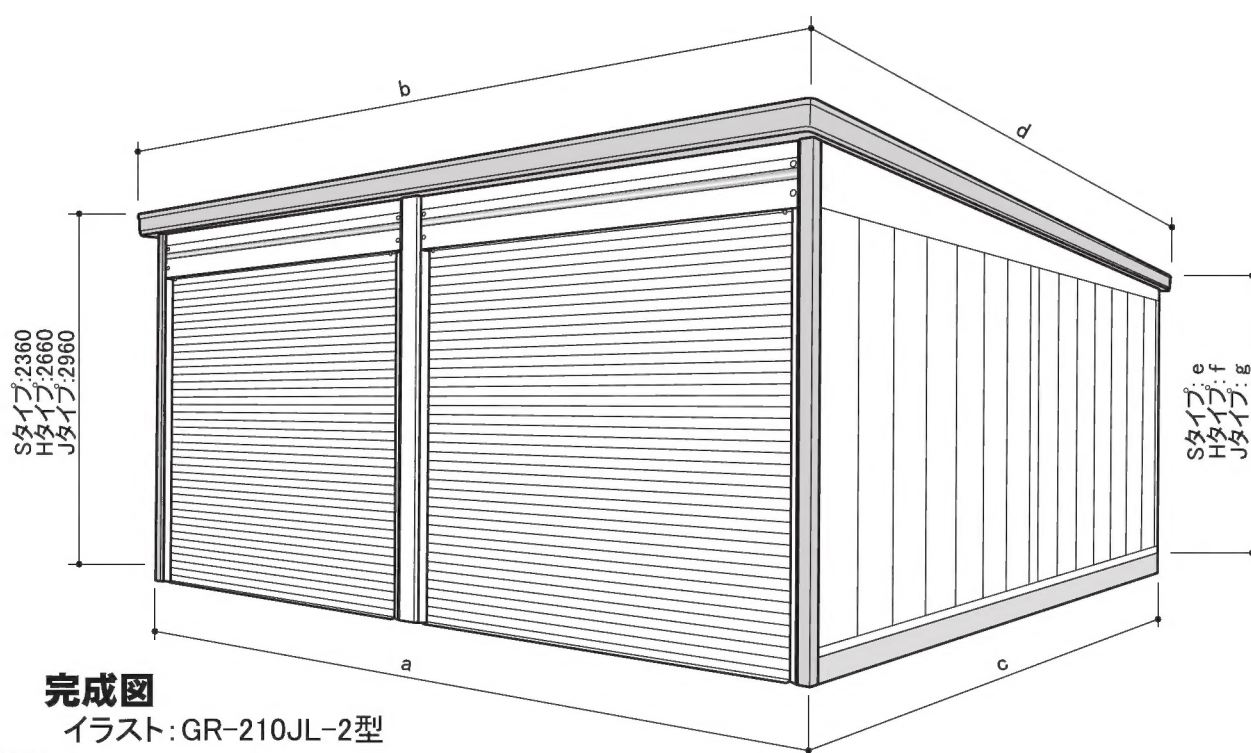


**GR-155/連続型 GR-168/連続型 GR-185/連続型 GR-200/連続型 GR-210/連続型**  
**GR-2015(1520)型 GR-2018(1820)型 GR-2117(1721)型 GR-2119(1921)型**

## イナバガレージ 組立説明書

このたびは、イナバガレージ「ガレーディア」をお買い上げくださり誠にありがとうございました。  
 私たちは、この製品の開発にあたって「良いものを安く」をモットーに、苦心して作り上げました。  
 どうぞ末永くご愛用いただきますようお願い申し上げます。  
 なお、この製品の組み立て、ご使用にあたっての注意についてご説明いたしますので、かならずお読みください。  
 組立説明書の基礎・転倒防止工事(アンカー工事)については標準的施工方法とします。  
 組立説明書と異なる施工を行う場合は、予め当社にご相談ください。  
 当該機種には施工による不具合等についてBL保険が付されています。(一般型のみ)  
 詳細は、当社及び財団法人ベターリビングのホームページをご参照ください。  
 ( <http://www.inaba-ss.co.jp/> または <http://www.cbl.or.jp/> )



**完成図**

イラスト:GR-210JL-2型

[N:連続数]

機種	寸法	a: 柱外寸法	b: 屋根外寸法	c: 奥行寸法	d: 屋根外寸法	高さ寸法		
						e: Sタイプ	f: Hタイプ	g: Jタイプ
GR-155型		3490 × N + 8 (2連棟の時: 6988)	3490 × N + 160 (2連棟の時: 7140)	2650 + 1810 + 15 = 4475	2650 + 1810 + 295 = 4755	2128	2428	
GR-168型				2650 + 2230 + 15 = 4895	2650 + 2230 + 295 = 5175	2104	2404	
GR-185型				2650 + 2650 + 15 = 5315	2650 + 2650 + 295 = 5595	2081	2381	
GR-200型				3070 + 2650 + 15 = 5735	3070 + 2650 + 295 = 6015	2104	2404	2704
GR-210型				3070 + 3070 + 15 = 6155	3070 + 3070 + 295 = 6435	2081	2381	2681
GR-2015型 (GR-1520型)	3490 + 2650 + 8 = 6148 (2650 + 3490 + 8 = 6148)	3490 + 3070 + 8 = 6568 (3070 + 3490 + 8 = 6568)	3490 + 2650 + 160 = 6300 (2650 + 3490 + 160 = 6300) 3490 + 3070 + 160 = 6720 (3070 + 3490 + 160 = 6720)	3070 + 2650 + 15 = 5735	3070 + 2650 + 295 = 6015	2104	2404	2704
GR-2018型 (GR-1820型)								
GR-2117型 (GR-1721型)								
GR-2119型 (GR-1921型)	3490 + 3070 + 8 = 6568 (3070 + 3490 + 8 = 6568)		3490 + 2650 + 160 = 6300 (2650 + 3490 + 160 = 6300) 3490 + 3070 + 160 = 6720 (3070 + 3490 + 160 = 6720)	3070 + 3070 + 15 = 6155	3070 + 3070 + 295 = 6435	2081	2381	2681

[単位: mm]

## 注意事項

### ●設置場所について

1. 崖の縁や屋上など、安全の確認の出来ない場所への設置は避けてください。
2. 非常時の避難通路となるような場所には設置しないでください。
3. 家からの雪が直接屋根に落ちてくる場所への設置は避けてください。
4. 家の屋根からまとまった雨水が直接屋根や壁に落ちないように配慮してください。
5. 強度の関係上、連棟数に応じて間仕切壁が必要となる場合があります。  
(カタログ等でご確認ください)

### ●組み立てについて

1. 転倒防止工事を必ず行なってください。
2. 強風時などの天候の悪い日の組み立ては避けてください。
3. 組立や30kg以上の部材の運搬等は、2人以上で行ってください。
4. ヘルメット・手袋・長袖シャツ等の保護具や脚立等を使用し、安全確認の上作業してください。
5. 組立中は部材の転倒防止のために、つかい棒やロープ等でしっかりと固定してください。
6. 組立途中で放置しないでください。

## 組立順序のご説明

組立にあたって、部品の共通性・互換性を持たせるために、取付穴が余分にあけてあります。相手に穴のない所はボルト締めする必要はありません。

各取付穴は、組立を容易にするために余裕を持たせてあります。片寄った締め方をすると、部品が入らなかつたり穴が合わない場合がありますので、この場合はボルトをゆるめ調整してください。

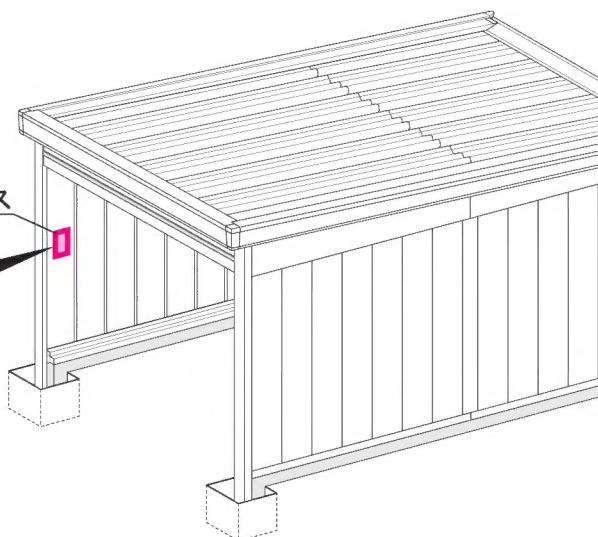
電動工具を使用する際は、ネジ山が破損し空回りするおそれがありますので、締めすぎにご注意ください。

## 組立が完了したら

保証書・取扱説明書・組立説明書を保管ケースに入れて、庫内シャッター横の壁パネル面(高さ1.5m位)に貼り付けてください。



保管ケース





# ■梱包別部品一覧表(1)

- 下表の梱包・部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。
- 品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万一不具合が生じた場合は、必ずその部品の製造番号を確認のうえご連絡ください。
- ( )はHタイプ用を示しています。

## GR-155S(H)L-2型

品番 部品 品名 数量

### H8-5500

部 品 箱	1
土台取付板A	2
土台取付板B	2
土台取付板C	6/左
土台カバーA	2
土台カバーB	2
土台カバーC	2
母屋中央取付金具	2
コーナ金具WN	2
鼻隠し後固定板	2
シャッターカバー取付板	2
レール止め板	6/左
アンカーボルト	6
カンザシB	2
M6ボルト	425/9
ネジ板	25/6
M8×20ボルト	8
M8ワッシャー	8
ボックスパナ	1
水 準 器	1
タッチペン/ミストグ	1
コキング材/油性330ml	1
シャッターストップゴム	4
ボルトキャップN/GR	32/2
ボルトキャップN/SD	28/2
屋根パッキン	8
機種シール	1
保証書	1
保管ケース	1
取扱説明書	1
組立説明書R10	1
組立説明書R11	1

### H8-5501

部 品 箱	1
土台取付板B	1
土台カバーB	1
柱前中ベース	1
上 枠 継 ぎ 板	1
梁中後枠取付金具	1
枠 取 付 軸	2
φ12スナップピン	2
母屋中央取付金具	1
コーナ金具WN	2
鼻隠し後固定板	2
鼻隠し前取付板	1
鼻隠し後取付板	1
梁中カバー取付板	1
シャッターカバー取付板	2
レール止め板	6/左
アンカーボルト	1
カンザシB	1
M16×220ボルト	1
M16×H25高ナット	1
M16スプリングワッシャー	2
M 6 ボ ル ト	284/6
ネジ板	149/4
ネジ板B	1
M8×20ボルト	68/2
M8ワッシャー	74/2
M 8 ナ ッ ト	6
ボックスパナ	1
コキング材/油性330ml	1
シャッターストップゴム	4
ボルトキャップN/GR	20/2
ボルトキャップN/SD	9/1
テクスネジ4×10	2
屋根パッキン	8
保証書	1
保管ケース	1
取扱説明書	1

### H8-1012

4 土台左前/K-6	1
5 土台右前/K-6	1
3 土台A/K-4	2
土台水切板A/K-6	1
土台水切板B/K-6	1
土台水切板C/K-4	1
土台水切板D/K-4	1

### H8-8013

3 土台A/K-8	2
土台水切板C/K-8	1
土台水切板D/K-8	1

#### 一般型の時

#### H8-8016

25R 鼻隠し前右/K-8	1
25L 鼻隠し前左/K-8	1
26R 鼻隠し後右/K-8	1
26L 鼻隠し後左/K-8	1

#### 豪雪地型の時

#### H8-8096

25R 鼻隠し前右/K-8	1
25L 鼻隠し前左/K-8	1
26R 豪雪鼻隠し後右/K-8	1
26L 豪雪鼻隠し後左/K-8	1
鼻隠し後固定板	12
M 6 ボ ル ト	24
ボルトキャップN/SD	24

#### H8-1022(1122)

11 柱後左右SC(HC)	2
---------------	---

H8-2020(2120)	
16 柱中左右S(H)	2

H8-3020(3120)	
12 柱前右S(H)	1
13 柱前左S(H)	1

H8-4022(4122)	
19 柱後中SC(HC)	1

H8-3026(3126)	
17 柱前中S(H)	1
44 支柱N S(H)	1

H8-1325(1425)×2梱包	
51 シャッターレール左S(H)	1
52 シャッターレール右S(H)	1

H8-8230×2梱包	
15 桁後C/K-8	1
14 桁前/K-8	1

H8-8032×2梱包	
23C 母屋中央/K-8	1

H8-4034	
21BR 梁右後C/K-4	1
21BL 梁左後C/K-4	1

H8-6035	
21FR 梁右前/K-6	1
21FL 梁左前/K-6	1

H8-8032×2梱包	
23C 母屋中央/K-8	1

H8-4034	
21BR 梁右後C/K-4	1
21BL 梁左後C/K-4	1

H8-6035	
21FR 梁右前/K-6	1
21FL 梁左前/K-6	1

H8-8032×2梱包	
23C 母屋中央/K-8	1

H8-4034	
21BR 梁右後C/K-4	1
21BL 梁左後C/K-4	1

H8-6035	
21FR 梁右前/K-6	1
21FL 梁左前/K-6	1

H8-8032×2梱包	
23C 母屋中央/K-8	1

H8-4034	
21BR 梁右後C/K-4	1
21BL 梁左後C/K-4	1

H8-6035	
21FR 梁右前/K-6	1
21FL 梁左前/K-6	1

H8-8032×2梱包	
23C 母屋中央/K-8	1

H8-4034	
21BR 梁右後C/K-4	1
21BL 梁左後C/K-4	1

H8-6035	
21FR 梁右前/K-6	1
21FL 梁左前/K-6	1

H8-8032×2梱包	
23C 母屋中央/K-8	1

H8-4034	
21BR 梁右後C/K-4	1
21BL 梁左後C/K-4	1

H8-6035	
21FR 梁右前/K-6	1
21FL 梁左前/K-6	1

H8-8032×2梱包	
23C 母屋中央/K-8	1

H8-4034	
21BR 梁右後C/K-4	1
21BL 梁左後C/K-4	1

H8-6035	
21FR 梁右前/K-6	1
21FL 梁左前/K-6	1

H8-8032×2梱包	
23C 母屋中央/K-8	1

H8-4034	
21BR 梁右後C/K-4	1
21BL 梁左後C/K-4	1

### H8-4256

27B 梁中後C/K-4	1
H8-6057	
27F 梁中前/K-6	1

H8-4069	
梁中後屋根板/K-4	1
下枠カバー中/K-4	1

H8-6079	
梁中前屋根板/K-6	1

H8-1569	
27CB 梁中後カバー/K-4	1
27CF 梁中前カバー/K-6	1

H8-4037	
26BR 妻板右後/K-4	1
26BL 妻板左後/K-4	1

H8-6036	
26FR 妻板右前/K-6	1
26FL 妻板左前/K-6	1

H8-4037	
26BR 妻板右後/K-4	1
26BL 妻板左後/K-4	1

H8-1335(1435)※	
豪雪標準柱S(H)	1
ベースプレート	1

H8-6036	
26FR 妻板右前/K-6	1
26FL 妻板左前/K-6	1

H8-4037	
26BR 妻板右後/K-4	1
26BL 妻板左後/K-4	1

H8-1335(1435)※	
豪雪標準柱S(H)	1
ベースプレート	1

H8-6036	
26FR 妻板右前/K-6	1
26FL 妻板左前/K-6	1

H8-4037	
26BR 妻板右後/K-4	1
26BL 妻板左後/K-4	1

H8-1335(1435)※	
豪雪標準柱S(H)	1
ベースプレート	1

H8-6036	
26FR 妻板右前/K-6	1
26FL 妻板左前/K-6	1

H8-4037	
26BR 妻板右後/K-4	1
26BL 妻板左後/K-4	1

H8-1335(1435)※	
豪雪標準柱S(H)	1
ベースプレート	1

H8-6036	
26FR 妻板右前/K-6	1
26FL 妻板左前/K-6	1

H8-4037	
26BR 妻板右後/K-4	1
26BL 妻板左後/K-4	1

H8-1335(1435)※	
豪雪標準柱S(H)	1
ベースプレート	1

H8-6036	
26FR 妻板右前/K-6	1
26FL 妻板左前/K-6	1

H8-4037	
26BR 妻板右後/K-4	1
26BL 妻板左後/K-4	1

H8-1335(1435)※	
豪雪標準柱S(H)	1
ベースプレート	1

H8-6036	
26FR 妻板右前/K-6	1
26FL 妻板左前/K-6	1

H8-4037	
26BR 妻板右後/K-4	1
26BL 妻板左後/K-4	1

H8-1335(1435)※	
豪雪標準柱S(H)	1
ベースプレート	1

H8-6036	
26FR 妻板右前/K-6	1
26FL 妻板左前/K-6	1

H8-4037	
26BR 妻板右後/K-4	1
26BL 妻板左後/K-4	1

H8-1335(1435)※	
豪雪標準柱S(H)	1
ベースプレート	1

H8-6036	
26FR 妻板右前/K-6	1
26FL 妻板左前/K-6	1

H8-4037	
26BR 妻板右後/K-4	1
26BL 妻板左後/K-4	1

H8-1335(1435)※	
豪雪標準柱S(H)	1
ベースプレート	1

H8-6036	
26FR 妻板右前/K-6	1
26FL 妻板左前/K-6	1

H8-4037	
26BR 妻板右後/K-4	1
26BL 妻板左後/K-4	1

H8-1335(1435)※	
豪雪標準柱S(H)	1
ベースプレート	1

H8-6036	
26FR 妻板右前/K-6	1
26FL 妻板左前/K-6	1

H8-4037	
26BR 妻板右後/K-4	1
26BL 妻板左後/K-4	1

H8-1335(1435)※	
豪雪標準柱S(H)	1
ベースプレート	1

H8-6036	
26FR 妻板右前/K-6	1
26FL 妻板左前/K-6	1

H8-4037	
26BR 妻板右後/K-4	1
26BL 妻板左後/K-4	1

## GR-155S(H)L型

品番 部品 品名 数量

### H8-5501

部 品 箱	1
土台取付板B	1
土台カバーB	1
柱前中ベース	1
上 枠 継 ぎ 板	1
梁中後枠取付金具	1
枠 取 付 軸	2
φ12スナップピン	2
母屋中央取付金具	2
コーナ金具WN	2
鼻隠し後固定板	2
鼻隠し前取付板	1
鼻隠し後取付板	1
梁中カバー取付板	1
シャッターカバー取付板	2
レール止め板	6/左
アンカーボルト	1
カンザシB	1
M16×220ボルト	1
M16×H25高ナット	1
M16スプリングワッシャー	2
M 6 ボ ル ト	284/6
ネジ板	149/4
ネジ板B	1
M8×20ボルト	68/2
M8ワッシャー	74/2
M 8 ナ ッ ト	6
ボックスパナ	1
コキング材/油性330ml	1
シャッターストップゴム	4
ボルトキャップN/GR	20/2
ボルトキャップN/SD	9/1
テクスネジ4×10	2
屋根パッキン	8
保証書	1
保管ケース	1
取扱説明書	1

### H8-8014

3 土台A/K-8	1
土台水切板F/K-8	1

#### 一般型の時

#### H8-8017

25C 鼻隠し前中/K-8	1
26C 鼻隠し後中/K-8	1

#### 豪雪地型の時

#### H8-8097

25C 鼻隠し前中/K-8	1
26C 豪雪鼻隠し後中/K-8	1
鼻隠し後固定板	6
M 6 ボ ル ト	12
ボルトキャップN/SD	12



## ■梱包別部品一覧表(2)

- 下表の梱包・部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。
- 品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万一不具合が生じた場合は、必ずその部品の製造番号を確認のうえご連絡ください。
- ( )はHタイプ用を示しています。

### GR-168S(H)L-2型

品番 部品 品名 数量

#### H8-6800

部	品	箱	1
●	土台取付板A	2	
	土台取付板B	2	
	土台取付板C	6/左	
	土台カバーA	2	
	土台カバーB	2	
	土台カバーC	2	
	母屋中央取付金具	2	
	コーナ金具WN	2	
	鼻隠し後固定板	2	
	シャッターカバー取付板	2	
	レール止め板	6/右	
	アンカーボルト	6	
	カンザシB	2	
	M6ボルト	437/9	
	ネジ板	263/6	
	M8×20ボルト	8	
	M8ワッシャー	8	
	ボックスパナ	1	
	水 準 器	1	
	タッチペン/ミストグレー	1	
	コキング材/油性330ml	1	
	シャッターストップゴム	4	
	ボルトキャップN/GR	32/2	
	ボルトキャップN/SD	28/2	
	屋根パッキン	8	
	機種シール	1	
	保証書	1	
	保管ケース	1	
	取扱説明書	1	
	組立説明書R10	1	
	組立説明書R11	1	

#### H8-6801

部	品	箱	1
●	土台取付板B	1	
	土台カバーB	1	
	柱前ベース	1	
	上 枠 継 ぎ 板	1	
	梁中前枠取付金具	1	
	梁中後枠取付金具	1	
	枠 取 付 軸	2	
	φ12スナップピン	2	
	母屋中央取付金具	1	
	コーナ金具WN	2	
	鼻隠し後固定板	2	
	鼻隠し前取付板	1	
	鼻隠し後取付板	1	
	梁中カバー取付板	1	
	シャッターカバー取付板	2	
	レール止め板	6/左	
	アンカーボルト	1	
	カンザシB	1	
	M16×220ボルト	1	
	M16×H25高ナット	1	
	M16スプリングワッシャー	2	
	M6ボルト	284/6	
	ネジ板	149/4	
	ネジ板B	1	
	M8×20ボルト	68/2	
	M8ワッシャー	74/2	
	M8ナット	6	
	ボックスパナ	1	
	コキング材/油性330ml	1	
	シャッターストップゴム	4	
	ボルトキャップN/GR	20/2	
	ボルトキャップN/SD	9/1	
	テクスネジ4×10	2	
	屋根パッキン	8	
	保証書	1	
	保管ケース	1	
	取扱説明書	1	

#### H8-1112

部	品	箱	1
4	土台左前/K-6	1	
5	土台右前/K-6	1	
3	土台A/K-5	2	
	土台水切板A/K-6	1	
	土台水切板B/K-6	1	
	土台水切板C/K-5	1	
	土台水切板D/K-5	1	

#### H8-8013

部	品	箱	2
3	土台A/K-8	2	
	土台水切板C/K-8	1	
	土台水切板D/K-8	1	

#### 一般型の時

部	品	箱	1
25R	鼻隠し前右/K-8	1	
25L	鼻隠し前左/K-8	1	
26R	鼻隠し後右/K-8	1	
26L	鼻隠し後左/K-8	1	

#### 豪雪地型の時

部	品	箱	1
25R	鼻隠し前右/K-8	1	
25L	鼻隠し前左/K-8	1	
26R	豪雪鼻隠し後右/K-8	1	
26L	豪雪鼻隠し後左/K-8	1	
	鼻隠し後固定板	12	
	M6ボルト	24	
	ボルトキャップN/SD	24	

#### H8-1021(1121)

部	品	箱	2
11	柱後左右SA(HA)	2	
16	柱中左右S(H)	2	

#### H8-3020(3120)

部	品	箱	1
12	柱前右S(H)	1	
13	柱前左S(H)	1	
19	柱後中SA(HA)	1	

#### H8-3026(3126)

部	品	箱	1
17	柱前中S(H)	1	
44	支柱N S(H)	1	

#### H8-8030(1425)×2梱包

部	品	箱	1
51	シャッターレール左S(H)	1	
52	シャッターレール右S(H)	1	
15	桁後A/K-8	1	
14	桁前/K-8	1	

#### 一般型の時

部	品	箱	1
81	シャッターカバー/K-8	1	
	ブラケット補強バー/K-8	1	

#### 豪雪地型の時

部	品	箱	1
81	シャッターカバーG/K-8	1	
	ブラケット補強バー/K-8	1	

#### H8-8032×2梱包

部	品	箱	1
23C	母屋中央/K-8	1	
21BR	梁右後A/K-5	1	
21BL	梁左後A/K-5	1	

#### H8-6035

部	品	箱	1
21FR	梁右前/K-6	1	
21FL	梁左前/K-6	1	

#### H8-5056

部	品	箱	1
27B	梁中後A/K-5	1	
H8-6057			
27F	梁中前/K-6	1	

#### 結露軽減材ナシの時

部	品	箱	4
24B	屋根パネル後/K-5	4	
24F	屋根パネル前/K-6	4	

#### 結露軽減材付きの時

部	品	箱	4
24B	結露付屋根パネル後/K-5	4	
24F	結露付屋根パネル前/K-6	4	

#### H8-1158×2梱包

部	品	箱	1
	結露カバーA/L-2153	1	
	結露カバーA/L-2573	1	
	結露カバーB/L-2153	1	
	結露カバーB/L-2573	1	
	結露カバーC/L-2123	7	
	結露カバーC/L-2543	7	

#### H8-5069

部	品	箱	1
●	梁中後屋根板/K-5	1	
	下枠カバー中/K-5	1	

#### H8-6079

部	品	箱	1
●	梁中前屋根板/K-6	1	
H8-1169			
27CB	梁中後カバー/K-5	1	
27CF	梁中前カバー/K-6	1	

#### 一般型の時

部	品	箱	1
23	母屋中/K-8	2	

#### 豪雪地型の時

部	品	箱	2
28C	豪雪母屋中/K-8	2	

#### H8-1335(1435)※

部	品	箱	1
●	豪雪標準柱S(H)	1	
	ベースプレート	1	

#### H8-6036

部	品	箱	1
26FR	妻板右前/K-6	1	
26FL	妻板左前/K-6	1	

#### H8-5037

部	品	箱	1
26BR	妻板右後/K-5	1	
26BL	妻板左後/K-5	1	

#### Sタイプの時

部	品	箱	4
31	壁パネルS	4	

#### H1-0451×2梱包

部	品	箱	5
31	壁パネルS	5	

#### H1-0551×6梱包

部	品	箱	5
31	壁パネルS	5	

#### Hタイプの時

部	品	箱	3
31	壁パネルH	3	

#### H1-1451×8梱包

部	品	箱	4
31	壁パネルH	4	

#### H8-0555(H9-0576)

部	品	箱	5
44	支柱N S(H)	5	
	ネジ板B	5	
	M6ボルト	5	

#### Sタイプの時

部	品	箱	※
64	シャッターS/K-8	1	
	フック棒	2	
	シャッター錠押え	2	
	テクスネジ4×10	4	

#### 標準シャッターの時 ※

部	品	箱	※
64	シャッター(本体)H/K-8	1	
	シャッター(スラット)H/K-8	1	

#### H8-8121×4×2梱包

部	品	箱	3
64	シャッター(スラット)H/K-8	3	
	フック棒	1	
	シャッター錠押え	2	
	テクスネジ4×10	4	

#### 明り窓付シャッターの時

部	品	箱	※
64	明り窓付シャッター(本体)H/K-8	1	
	明り窓付シャッター(スラット)H/K-8	1	

#### H8-8125×8×2梱包

部	品	箱	3
64	明り窓付シャッター(スラット)H/K-8	3	
	フック棒	1	
	シャッター錠押え	2	
	テクスネジ4×10	4	

### GR-168S(H)L型

品番 部品 品名 数量

#### H8-6801

部	品	箱	1
●	土台取付板B	1	
	土台カバーB	1	
	柱前中ベース	1	
	上 枠 継 ぎ 板	1	
	梁中前枠取付金具	1	
	梁中後枠取付金具	1	
	枠 取 付 軸	2	
	φ12スナップピン	2	
	母屋中央取付金具	2	
	コーナ金具WN	2	
	鼻隠し後固定板	2	
	鼻隠し前取付板	1	
	鼻隠し後取付板	1	
	梁中カバー取付板	1	
	シャッターカバー取付板	2	
	レール止め板	6/左	
	アンカーボルト	1	
	カンザシB	1	
	M16×220ボルト	1	
	M16×H25高ナット	1	
	M16スプリングワッシャー	2	
	M6ボルト	284/6	
	ネジ板	149/4	
	ネジ板B	1	
	M8×20ボルト	68/2	
	M8ワッシャー	74/2	
	M8ナット	6	
	ボックススパン	1	
	コキング材/油性330ml	1	
	シャッターストップゴム	4	
	ボルトキャップN/GR	20/2	
	ボルトキャップN/SD	9/1	
	テクスネジ4×10	2	
	屋根パッキン	8	
	保証書	1	
	保管ケース	1	
	取扱説明書	1	

#### H8-8014

部	品	箱	1
3	土台A/K-8	1	
	土台水切板F/K-8	1	

#### 一般型の時

部	品	箱	1
25C	鼻隠し前中/K-8	1	
26C	鼻隠し後中/K-8	1	

#### 豪雪地型の時

部	品	箱	1
25C	鼻隠し前中/K-8	1	
26C	豪雪鼻隠し中/K-8	1	
	鼻隠し後固定板	6	
	M6ボルト	12	
	ボルトキャップN/SD	12	

#### H8-4021(4121)

部	品	箱	1
19	柱後中SA(HA)	1	

#### ※H8-3026(3126)

部	品	箱	1
17	柱前中S(H)	1	
44	支柱N S(H)	1	

#### ※H8-1325(1425)

部	品	箱	1
51	シャッターレール左S(H)	1	
52	シャッターレール右S(H)	1	

#### H8-8030

一般型の時			
H8-8031			
81	シャッターカバー/K-8	1	



## ■梱包別部品一覧表(3)

- 下表の梱包・部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。
- 品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万一不具合が生じた場合は、必ずその部品の製造番号を確認のうえご連絡ください。
- ( )はHタイプ用を示しています。

### GR-185S(H)L-2型

品番 部品 品名 数量

#### H8-8500

部	品	箱	1
●	土台取付板A	2	
	土台取付板B	2	
	土台取付板C	6/左	
	土台力バーA	2	
	土台力バーB	2	
	土台力バーC	2	
	母屋中央取付金具	2	
	コーナー金具WN	2	
	鼻隠し後固定板	2	
	シャッターカバー取付板	2	
	レール止め板	6/右	
	アンカーボルト	6	
	カンザシB	2	
	M6ボルト	45/10	
	ネジ板	27/6	
	M8×20ボルト	8	
	M8ワッシャー	8	
	ボックスパナ	1	
	水 準 器	1	
	タッチペン/ミストグレー	1	
	コーキング材/油性330ml	1	
	シャッターストップゴム	4	
	ボルトキャップN/GR	32/2	
	ボルトキャップN/SD	28/2	
	屋根パッキン	8	
	機種シール	1	
	保証書	1	
	保管ケース	1	
	取扱説明書	1	
	組立説明書R10	1	
	組立説明書R11	1	

#### H8-8501

部	品	箱	1
●	土台取付板B	1	
	土台力バーB	1	
	柱前中ベース	1	
	上 枠 継 ぎ 板	1	
	梁中前枠取付金具	1	
	梁中後枠取付金具	1	
	枠 取 付 軸	2	
	φ12スナップピン	2	
	母屋中央取付金具	1	
	コーナー金具WN	2	
	鼻隠し後固定板	2	
	鼻隠し前取付板	1	
	鼻隠し後取付板	1	
	梁中カバー取付板	1	
	シャッターカバー取付板	2	
	レール止め板	6/左	
	アンカーボルト	6	
	カンザシB	1	
	M16×220ボルト	1	
	M16×H25高ナット	1	
	M16スプリングワッシャー	2	
	M6ボルト	238/6	
	ネジ板	159/4	
	ネジ板B	1	
	M8×20ボルト	68/2	
	M8ワッシャー	74/2	
	M8ナット	6	
	ボックスパナ	1	
	コーキング材/油性330ml	1	
	シャッターストップゴム	4	
	ボルトキャップN/GR	20/2	
	ボルトキャップN/SD	9/1	
	テクスネジ4×10	2	
	屋根パッキン	8	
	保証書	1	
	保管ケース	1	
	取扱説明書	1	

#### H8-1212

部	品	箱	1
4	土台左前/K-6	1	
5	土台右前/K-6	1	
3	土台A/K-6	2	
	土台水切板A/K-6	1	
	土台水切板B/K-6	1	
	土台水切板C/K-6	1	
	土台水切板D/K-6	1	

#### H8-8013

部	品	箱	2
3	土台A/K-8	2	
	土台水切板C/K-8	1	
	土台水切板D/K-8	1	

#### 一般型の時

部	品	箱	1
25R	鼻隠し前右/K-8	1	
25L	鼻隠し前左/K-8	1	
26R	鼻隠し後右/K-8	1	
26L	鼻隠し後左/K-8	1	

#### 豪雪地型の時

部	品	箱	1
25R	鼻隠し前右/K-8	1	
25L	鼻隠し前左/K-8	1	
26R	豪雪鼻隠し後右/K-8	1	
26L	豪雪鼻隠し後左/K-8	1	
	鼻隠し後固定板	12	
	M6ボルト	24	
	ボルトキャップN/SD	24	

#### H8-5020(5120)

部	品	箱	2
11	柱後左右SB(HB)	2	
	H8-2020(2120)		
16	柱中左右S(H)	2	

#### H8-3020(3120)

部	品	箱	1
12	柱前中S(H)	1	
13	柱前左S(H)	1	
	H8-4020(4120)		
19	柱中後SB(HB)	1	

#### H8-3026(3126)

部	品	箱	1
17	柱前中S(H)	1	
44	支柱N S(H)	1	

#### H8-1325(1425)×2梱包

部	品	箱	1
51	シャッターレール左S(H)	1	
52	シャッターレール右S(H)	1	
	H8-8130×2梱包		
15	桁後B/K-8	1	
14	桁前/K-8	1	

#### 一般型の時

部	品	箱	1
81	シャッターカバー/K-8	1	
	ブラケット補強バー/K-8	1	

#### 豪雪地型の時

部	品	箱	1
81	シャッターカバーG/K-8	1	
	ブラケット補強バー/K-8	1	

#### H8-8032×2梱包

部	品	箱	1
23C	母屋中央/K-8	1	
	H8-6034		
21BR	梁右後B/K-6	1	
21BL	梁左後B/K-6	1	

#### H8-6035

部	品	箱	1
21FR	梁右前/K-6	1	
21FL	梁左前/K-6	1	
	H8-6056		
27B	梁中後B/K-6	1	
	H8-6057		
27F	梁中前/K-6	1	

#### 結露軽減材ナシの時

部	品	箱	4
24B	屋根パネル後/K-6	4	
	H8-6446×4梱包		
24F	屋根パネル前/K-6	4	

#### 結露軽減材付きの時

部	品	箱	4
24B	結露付屋根パネル後/K-6	4	
	H8-6444×4梱包		
24F	結露付屋根パネル前/K-6	4	
	H8-1258×2梱包		

#### 結露軽減材ナシの時

部	品	箱	2
	結露カバーA/L-2573	2	
	結露カバーB/L-2573	2	
	結露カバーC/L-2543	14	

#### 結露軽減材付きの時

部	品	箱	2
	結露カバーA/L-2573	2	
	結露カバーB/L-2573	2	
	結露カバーC/L-2543	14	

#### H8-6069

部	品	箱	1
●	梁中後屋根板/K-6	1	
	下枠力バー中B/K-6	1	

#### H8-6079

部	品	箱	1
●	梁中前屋根板/K-6	1	
27CB	梁中後力バー/K-6	1	
27CF	梁中前力バー/K-6	1	

#### 一般型の時

部	品	箱	2
23	母屋中/K-8	2	

#### 豪雪地型の時

部	品	箱	2
28C	豪雪母屋中/K-8	2	
	H8-1335(1435)※		
●	豪雪標準柱S(H)	1	
	ベースプレート	1	

#### H8-6036

部	品	箱	1
26FR	妻板右前/K-6	1	
26FL	妻板左前/K-6	1	

#### H8-6037

部	品	箱	1
26BR	妻板右後/K-6	1	
26BL	妻板左後/K-6	1	

#### Sタイプの時

部	品	箱	5
31	壁パネルS	5	

#### Hタイプの時

部	品	箱	4
31	壁パネルH	4	

#### H8-0555(H9-0576)

部	品	箱	5
44	支柱N S(H)	5	
	部 品 袋		
	ネジ板B	5	
	M6ボルト	5	

#### Sタイプの時

部	品	箱	1
64	シャッターS/K-8	1	
	フック棒	1	
	シャッター錠押え	2	
	テクスネジ4×10	4	

#### 明り窓付シャッターの時

部	品	箱	1
64	明り窓付シャッターS/K-8	1	
	フック棒	1	
	シャッター錠押え	2	
	テクスネジ4×10	4	

#### Hタイプの時

部	品	箱	1
64	シャッターH/K-8	1	
	フック棒	1	
	シャッター錠押え	2	
	テクスネジ4×10	4	

#### 標準シャッターの時

部	品	箱	1
64	シャッター(本体)H/K-8	1	
	シャッタースラットH/K-8	1	

#### H8-8121~4×2梱包

部	品	箱	3
64	シャッタースラットH/K-8	3	
	フック棒	1	
	シャッター錠押え	2	
	テクスネジ4×10	4	

#### 明り窓付シャッターの時

部	品	箱	1
64	明り窓付シャッター(本体)H/K-8	1	
	明り窓付シャッタースラットH/K-8	1	

#### H8-8125~8×2梱包

部	品	箱	3
64	明り窓付シャッタースラットH/K-8	3	
	フック棒	1	
	シャッター錠押え	2	
	テクスネジ4×10	4	

### GR-185S(H)L型

品番 部品 品名 数量

#### H8-8501

部	品	箱	1
●	土台取付板B	1	
	土台力バーB	1	
	柱前中ベース	1	
	上 枠 継 ぎ 板	1	
	梁中前枠取付金具	1	
	梁中後枠取付金具	1	
	枠 取 付 軸	2	
	φ12スナップピン	2	
	母屋中央取付金具	2	
	コーナー金具WN	2	
	鼻隠し後固定板	2	
	鼻隠し前取付板	1	
	鼻隠し後取付板	1	
	梁中カバー取付板	1	
	シャッターカバー取付板	2	
	レール止め板	6/左	
	アンカーボルト	1	
	カンザシB	1	
	M16×220ボルト	1	
	M16×H25高ナット	1	
	M16スプリングワッシャー	2	
	M6ボルト	238/6	
	ネジ板	159/4	
	ネジ板B	1	
	M8×20ボルト	68/2	
	M8ワッシャー	74/2	
	M8ナット	6	
	ボックスパナ	1	
	コーキング材/油性330ml	1	
	シャッターストップゴム	4	
	ボルトキャップN/GR	20/2	
	ボルトキャップN/SD	9/1	
	テクスネジ4×10	2	
	屋根パッキン	8	
	保証書	1	
	保管ケース	1	
	取扱説明書	1	

#### H8-8014

部	品	箱	1
3	土台A/K-8	1	
	土台水切板F/K-8	1	

#### 一般型の時

部	品	箱	1
25C	鼻隠し前中/K-8	1	
26C	鼻隠し後中/K-8	1	

#### 豪雪地型の時

部	品	箱	1
25C	鼻隠し前中/K-8	1	
26C	豪雪鼻隠し中/K-8	1	
	鼻隠し後固定板	6	
	M6ボルト	12	
	ボルトキャップN/SD	12	

#### 部 品 袋

部	品	箱	1
	ボルトキャップN/SD	12	

#### H8-4020(4120)

部	品	箱	1
19	柱中後SB(HB)	1	

#### ※H8-3026(3126)

部	品	箱	1
17	柱前中S(H)	1	
44	支柱N S(H)	1	



# ■梱包別部品一覧表(4)

- 下表の梱包・部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。
- 品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万一不具合が生じた場合は、必ずその部品の製造番号を確認のうえご連絡ください。
- ( )はHタイプ用を示しています。

## GR-200S(H)L-2型

品番 部品 品名 数量

H8-2000

部 品 箱	1
土台取付板A	2
土台取付板B	2
土台取付板C	6/左
土台力バーA	2
土台力バーB	2
土台力バーC	2
母屋中央取付金具	2
コーナー金具WN	2
鼻隠し後固定板	2
シャッターカバー取付板	2
レール止め板	6/右
アンカーボルト	6
カンザシB	2
M6ボルト	467/10
ネジ板	286/6
M8×20ボルト	8
M8ワッシャー	8
ボックスパナ	1
水 準 器	1
タッチペン/ミストグレー	1
コーキング材/油性330ml	1
シャッターストップゴム	4
ボルトキャップN/GR	32/2
ボルトキャップN/SD	28/2
屋根パッキン	8
機種シール	1
保証書	1
保管ケース	1
取扱説明書	1
組立説明書R10	1
組立説明書R11	1

H8-2001

部 品 箱	1
土台取付板B	1
土台力バーB	1
柱前中ベース	1
上 枠 継 ぎ 板	1
梁中前枠取付金具	1
梁中後枠取付金具	1
枠 取 付 軸	2
φ12スナップピン	2
母屋中央取付金具	1
コーナー金具WN	2
鼻隠し後固定板	2
鼻隠し前取付板	1
鼻隠し後取付板	1
梁中力バー取付板	1
シャッターカバー取付板	2
レール止め板	6/左
アンカーボルト	1
カンザシB	1
M16×220ボルト	1
M16×H25高ナット	1
M16スプリングワッシャー	2
M 6 ボ ル ト	286/6
ネジ板	159/4
ネジ板B	1
M8×20ボルト	68/2
M8ワッシャー	74/2
M 8 ナ ッ ト	6
ボックスパナ	1
コーキング材/油性330ml	1
シャッターストップゴム	4
ボルトキャップN/GR	20/2
ボルトキャップN/SD	9/1
テクスネジ4×10	2
屋根パッキン	8
保証書	1
保管ケース	1
取扱説明書	1

H8-1312

4 土台左前/K-7	1
5 土台右前/K-7	1
3 土台A/K-6	2
土台水切板A/K-7	1
土台水切板B/K-7	1
土台水切板C/K-6	1
土台水切板D/K-6	1

H8-8013

3 土台A/K-8	2
土台水切板C/K-8	1
土台水切板D/K-8	1

一般型の時

H8-8016

25R 鼻隠し前右/K-8	1
25L 鼻隠し前左/K-8	1
26R 鼻隠し後右/K-8	1
26L 鼻隠し後左/K-8	1

豪雪地型の時

H8-8096

25R 鼻隠し前右/K-8	1
25L 鼻隠し前左/K-8	1
26R 豪雪鼻隠し後右/K-8	1
26L 豪雪鼻隠し後左/K-8	1
鼻隠し後固定板	12
M 6 ボ ル ト	24
ボルトキャップN/SD	24

H8-1021(1121)

11 柱後左右SA(HA)	2
H8-2020(2120)	
16 柱中左右S(H)	2

H8-3020(3120)

12 柱前右S(H)	1
13 柱前左S(H)	1
H8-4021(4121)	
19 柱後中SA(HA)	1

H8-3026(3126)

17 柱前中S(H)	1
44 支柱N S(H)	1

H8-1325(1425)×2梱包

51 シャッターレール左S(H)	1
52 シャッターレール右S(H)	1
H8-8030×2梱包	
15 桁後A/K-8	1
14 桁前/K-8	1

一般型の時

H8-8031×2梱包

81 シャッターカバー/K-8	1
ブラケット補強バー/K-8	1

豪雪地型の時

H8-8131×2梱包

81 シャッターカバーG/K-8	1
ブラケット補強バー/K-8	1

H8-8032×2梱包

23C 母屋中央/K-8	1
H8-6134	
21BR 梁右後A/K-6	1
21BL 梁左後A/K-6	1

H8-7035

21FR 梁右前/K-7	1
21FL 梁左前/K-7	1
H8-6156	
27B 梁中後A/K-6	1
H8-7057	
27F 梁中前/K-7	1

結露軽減材ナシの時

H8-6445×4梱包

24B 屋根パネル後/K-6	4
H8-7446×4梱包	
24F 屋根パネル前/K-7	4

結露軽減材付きの時

H8-6443×4梱包

24B 結露付屋根パネル後/K-6	4
H8-7444×4梱包	
24F 結露付屋根パネル前/K-7	4

H8-1358×2梱包

結露力バーA/L-2573	1
結露力バーA/L-2993	1
結露力バーB/L-2573	1
結露力バーB/L-2993	1
結露力バーCN/L-2543	7
結露力バーCN/L-2962	7

H8-6169

● 梁中後屋根板/K-6	1
下枠力バー中A/K-6	1

H8-7079

● 梁中前屋根板/K-7	1
H8-1369	
27CB 梁中後力バー/K-6	1
27CF 梁中前力バー/K-7	1

一般型の時

H8-8240×6梱包

23 母屋中/K-8	2
------------	---

豪雪地型の時

H8-8290×6梱包

28C 豪雪母屋中/K-8	2
H8-1335(1435)※	
● 豪雪標準柱S(H)	1
ベースプレート	1

H8-7036

26FR 妻板右前/K-7	1
26FL 妻板左前/K-7	1

H8-6037

26BR 妻板右後/K-6	1
26BL 妻板左後/K-6	1

Sタイプの時

H1-0451×3梱包

31 壁パネルS	4
H1-0551×6梱包	
31 壁パネルS	5

H1-1451×9梱包

31 壁パネルH	3
H1-1451×9梱包	
31 壁パネルH	4

H8-0555(H9-0576)

44 支柱N S(H)	5
部 品 袋	
ネジ板B	5
M 6 ボ ル ト	5

Sタイプの時

標準シャッターの時 ※

H8-8061~4×2梱包

64 シャッターS/K-8	1
フック棒	1
シャッター錠押え	2
部 品 袋	
テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時

H8-8065~8×2梱包

64 明り窓付シャッターS/K-8	1
フック棒	1
シャッター錠押え	2
部 品 袋	
テクスネジ4×10	4

Hタイプの時

標準シャッターの時 ※

H8-8161~4×2梱包

64 シャッター(本体)H/K-8	1
シャッター(スラット)H/K-8	1
H8-8121~4×2梱包	
64 シャッター(スラット)H/K-8	3
フック棒	1
シャッター錠押え	2
部 品 袋	
テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時

H8-8165~8×2梱包

64 明り窓付シャッター(本体)H/K-8	1
明り窓付シャッター(スラット)H/K-8	1
H8-8125~8×2梱包	
64 明り窓付シャッター(スラット)H/K-8	3
フック棒	1
シャッター錠押え	2
部 品 袋	
テクスネジ4×10	4

## GR-200S(H)L型

品番 部品 品名 数量

H8-2001

部 品 箱	1
土台取付板B	1
土台力バーB	1
柱前中ベース	1
上 枠 継 ぎ 板	1
梁中前枠取付金具	1
梁中後枠取付金具	1
枠 取 付 軸	2
φ12スナップピン	2
母屋中央取付金具	2
コーナー金具WN	2
鼻隠し後固定板	2
鼻隠し前取付板	1
鼻隠し後取付板	1
梁中力バー取付板	1
シャッターカバー取付板	2
レール止め板	6/左
アンカーボルト	1
カンザシB	1
M16×220ボルト	1
M16×H25高ナット	1
M16スプリングワッシャー	2
M 6 ボ ル ト	286/6
ネジ板	159/4
ネジ板B	1
M8×20ボルト	68/2
M8ワッシャー	74/2
M 8 ナ ッ ト	6
ボックスパナ	1
コーキング材/油性330ml	1
シャッターストップゴム	4
ボルトキャップN/GR	20/2
ボルトキャップN/SD	9/1
テクスネジ4×10	2
屋根パッキン	8
保証書	1
保管ケース	1
取扱説明書	1

H8-8014

3 土台A/K-8	1
土台水切板F/K-8	1

一般型の時

H8-8017

25C 鼻隠し前中/K-8	1
26C 鼻隠し後中/K-8	1

豪雪地型の時

H8-8097

25C 鼻隠し前中/K-8	1
26C 豪雪鼻隠し中/K-8	1
鼻隠し後固定板	6
M 6 ボ ル ト	12
ボルトキャップN/SD	12

H8-4021(4121)

19 柱後中SA(HA)	1
--------------	---

※H8-3026(3126)

17 柱前中S(H)	1
44 支柱N S(H)	1

※H8-1325(1425)

51 シャッターレール左S(H)	1
52 シャッターレール右S(H)	1
H8-8030	
15 桁後A/K-8	1
14 桁前/K-8	1

一般型の時

H8-8031

81 シャッターカバー/K-8	1
ブラケット補強バー/K-8	1

豪雪地型の時

H8-8131

81 シャッターカバーG/K-8	1
ブラケット補強バー/K-8	1

H8-8032

23C 母屋中央/K-8	1
H8-6156	
27B 梁中後A/K-6	1

H8-7057

27F 梁中前/K-7	1
-------------	---

H8-6169

● 梁中後屋根板/K-6	1
下枠力バー中A/K-6	1

H8-7079

● 梁中前屋根板/K-7	1
H8-1369	
27CB 梁中後力バー/K-6	1
27CF 梁中前力バー/K-7	1

結露軽減材ナシの時

H8-6445×2梱包

24B 屋根パネル後/K-6	4
H8-7446×2梱包	
24F 屋根パネル前/K-7	4

結露軽減材付きの時

H8-6443×2梱包

24B 結露付屋根パネル後/K-6	4
H8-7444×2梱包	
24F 結露付屋根パネル前/K-7	4

H8-1358

結露力バーA/L-2573	1
結露力バーA/L-2993	1
結露力バーB/L-2573	1
結露力バーB/L-2993	1
結露力バーCN/L-2543	7
結露力バーCN/L-2962	7

明り窓付シャッターの時

H8-8165~8

64 明り窓付シャッター(本体)H/K-8	1
明り窓付シャッター(スラット)H/K-8	1

H8-8125~8

64 明り窓付シャッター(スラット)H/K-8	3
フック棒	1
シャッター錠押え	2
部 品 袋	
テクスネジ4×10	4

※印の梱包は、高基礎仕様時に番号が変わります。

		標準品	→	高基礎仕様
柱前左右		H8-3020(3120)	→	H8-3021(3121)
柱前中		H8-3026(3126)	→	H8-3027(3127)
豪雪柱		H8-1335(1435)	→	H8-1435(1535)
シャッターレール		H8-1325(1425)	→	H8-2325(2425)
シャッター	S	H8-8061~4	→	H8-8161~4 H8-8121~4
	H	H8-8161~4	→	H8-8261~4
		H8-8121~4		H8-8221~4



## ■梱包別部品一覧表(5)

- 下表の梱包・部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。  
●品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万が一不具合が生じた場合は、必ずその部品の製造番号を確認のうえご連絡ください。

### GR-200JL-2型

品番 部 品 名 数量

#### H8-2010

部 品 箱	1
土台取付板A	2
土台取付板B	2
土台取付板C	6/左
土台カパーA	2
土台カパーB	2
土台カパーC	2
母屋中央取付金具	2
コーナー金具WN	2
鼻隠し後固定板	2
シャッターカー取付板	2
胴縁取付金具A左	6
胴縁取付金具A右	6
胴縁取付金具B	6/右
レール止め板	6/左
アンカーボルト	6
カンザシB	2
M6ボルト	302+10
ネジ板	372+8
M8×20ボルト	8
M8ワッシャー	8
ボックスパナ	1
水 準 器	1
タッチペン/ミストブルー	1
コーキング材/油性330ml	1
シャッターストッパーゴム	4
ボルトキャップN/GR	32+2
ボルトキャップN/SD	28+2
屋根パッキン	8
機種シール	1
保証書	1
保管ケース	1
取扱説明書	1
組立説明書R10	1
組立説明書R11	1

#### H8-2011

部 品 箱	1
土台取付板B	1
土台カパーB	1
柱前ベース	1
上枠継ぎ板	1
梁中前枠取付金具	1
梁中後枠取付金具	1
枠取付軸	2
φ12スナップピン	2
母屋中央取付金具	2
コーナー金具WN	2
鼻隠し後固定板	2
鼻隠し前取付板	1
鼻隠し後取付板	1
梁中カパー取付板	1
シャッターカー取付板	2
胴縁取付金具B	4/左
レール止め板	6/右
アンカーボルト	1
カンザシB	1
M16×220ボルト	1
M16×H25高ナット	1
M16スプリングワッシャー	2
M6ボルト	325+6
ネジ板	178+4
ネジ板B	1
M8×20ボルト	68+2
M8ワッシャー	74+2
M8ナット	6
テクスネジ4×10	2
ボックスパナ	1
コーキング材/油性330ml	1
シャッターストッパーゴム	4
ボルトキャップN/GR	20+2
ボルトキャップN/SD	9+1
屋根パッキン	8
保証書	1
保管ケース	1
取扱説明書	1

#### H8-1312

4 土台左前/K-7	1
5 土台右前/K-7	1
3 土台A/K-6	2
土台水切板A/K-7	1
土台水切板B/K-7	1
土台水切板C/K-6	1
土台水切板D/K-6	1

#### H8-8013

3 土台A/K-8	2
土台水切板C/K-8	1
土台水切板D/K-8	1

#### 一般型の時

##### H8-8016

25R 鼻隠し前右/K-8	1
25L 鼻隠し前左/K-8	1
26R 鼻隠し後右/K-8	1
26L 鼻隠し後左/K-8	1

#### 豪雪地型の時

##### H8-8096

25R 鼻隠し前右/K-8	1
25L 鼻隠し前左/K-8	1
26R 豪雪鼻隠し後右/K-8	1
26L 豪雪鼻隠し後左/K-8	1
鼻隠し後固定板	12
M6ボルト	24
ボルトキャップN/SD	24

#### H8-1221

11 柱後左右JA	2
-----------	---

#### H8-2220

16 柱中左右J	2
----------	---

#### ※H8-3220

12 柱前右J	1
13 柱前左J	1

#### H8-4221

19 柱後中JA	1
----------	---

#### ※H8-3226

17 柱前中J	1
44 支柱NJ	1

#### ※H8-1525×2梱包

51 シャッターレール左J	1
52 シャッターレール右J	1

#### H8-8030×2梱包

15 桁後A/K-8	1
14 桁前/K-8	1

#### 一般型の時

##### H8-8031×2梱包

81 シャッターカーB/K-8	1
ブラケット補強バー/K-8	1

#### 豪雪地型の時

##### H8-8131×2梱包

81 シャッターカーG/K-8	1
ブラケット補強バー/K-8	1

#### H8-8032×2梱包

23C 母屋中央/K-8	1
--------------	---

#### H8-6134

21BR 梁右後A/K-6	1
21BL 梁左後A/K-6	1

#### H8-7035

21FR 梁右前/K-7	1
21FL 梁左前/K-7	1

#### H8-6156

27B 梁中後A/K-6	1
--------------	---

#### H8-7057

27F 梁中前/K-7	1
-------------	---

#### H8-6169

● 梁中後屋根板/K-6	1
● 下枠カパー中A/K-6	1

#### H8-7079

● 梁中前屋根板/K-7	1
--------------	---

#### H8-1369

27CB 梁中後カパー/K-6	1
27CF 梁中前カパー/K-7	1

#### 結露軽減材ナシの時

##### H8-6445×4梱包

24B 屋根パネル後/K-6	4
24F 屋根パネル前/K-7	4

#### H8-7446×4梱包

24B 結露付屋根パネル後/K-6	4
24F 結露付屋根パネル前/K-7	4

#### 結露軽減材付きの時

##### H8-6443×4梱包

24B 結露付屋根パネル後/K-6	4
24F 結露付屋根パネル前/K-7	4

#### H8-1358×2梱包

結露カパーA/L-2573	1
結露カパーA/L-2993	1
結露カパーB/L-2573	1
結露カパーB/L-2993	1
結露カパーCN/L-2543	7
結露カパーCN/L-2962	7

#### 一般型の時

##### H8-8240×6梱包

23 母屋中/K-8	2
------------	---

#### 豪雪地型の時

##### H8-8290×6梱包

28C 豪雪母屋中/K-8	2
---------------	---

#### H8-1535 ※

● 豪雪標準柱J	1
ベースプレート	1

#### H8-7036

26FR 妻板右前/K-7	1
26FL 妻板左前/K-7	1

#### H8-6037

26BR 妻板右後/K-6	1
26BL 妻板左後/K-6	1

#### H8-3853×14梱包

31 壁パネルJ	3
----------	---

#### H8-3701

44 支柱NJ	5
部品袋	5
M6ボルト	5

#### H8-8481

301A 胴縁A/K-8	4
301A 胴縁A/K-7	4

#### H8-7481

301A 胴縁A/K-7	4
--------------	---

#### H8-6481

301A 胴縁A/K-6	4
--------------	---

#### 標準シャッターの時 ※

##### H8-8261~4×2梱包

64 シャッター(本体)J/K-8	1
シャッター(スラット)J/K-8	1

#### H8-8221~4×2梱包

64 シャッター(スラット)J/K-8	3
フック棒	1
シャッター錠押え	2
テクスネジ4×10	4

#### 部品袋

シャッター錠押え	2
テクスネジ4×10	4

#### 明り窓付シャッターの時

##### H8-8265~8×2梱包

64 明り窓付シャッター(本体)J/K-8	1
明り窓付シャッター(スラット)J/K-8	1

#### H8-8225~8×2梱包

64 明り窓付シャッター(スラット)J/K-8	3
フック棒	1
シャッター錠押え	2
テクスネジ4×10	4

#### 部品袋

シャッター錠押え	2
テクスネジ4×10	4

### GR-200JL型

品番 部 品 名 数量

#### H8-2011

部 品 箱	1
土台取付板B	1
土台カパーB	1
柱前ベース	1
上枠継ぎ板	1
梁中前枠取付金具	1
梁中後枠取付金具	1
枠取付軸	2
φ12スナップピン	2
母屋中央取付金具	2
コーナー金具WN	2
鼻隠し後固定板	2
鼻隠し前取付板	1
鼻隠し後取付板	1
梁中カパー取付板	1
シャッターカー取付板	2
胴縁取付金具B	4
レール止め板	6/右
アンカーボルト	1
カンザシB	1
M16×220ボルト	1
M16×H25高ナット	1
M16スプリングワッシャー	2
M6ボルト	325+6
ネジ板	178+4
ネジ板B	1
M8×20ボルト	68+2
M8ワッシャー	74+2
M8ナット	6
テクスネジ4×10	2
ボックスパナ	1
コーキング材/油性330ml	1
シャッターストッパーゴム	4
ボルトキャップN/GR	20+2
ボルトキャップN/SD	9+1
屋根パッキン	8
保証書	1
保管ケース	1
取扱説明書	1

#### H8-8014

3 土台A/K-8	1
土台水切板F/K-8	1

#### 一般型の時

##### H8-8017

25C 鼻隠し前中/K-8	1
26C 鼻隠し後中/K-8	1

#### 豪雪地型の時

##### H8-8097

25C 鼻隠し前中/K-8	1
26C 豪雪鼻隠し中/K-8	1
鼻隠し後固定板	6
M6ボルト	12
部品袋	12
ボルトキャップN/SD	12

#### ※印の梱包は、高基礎仕様時に番号が変わります。

	標準品	→	高基礎仕様
柱前左右	H8-3220	→	H8-3221
柱前中	H8-3226	→	H8-3227
豪雪柱	H8-1535	→	H8-1536
シャッターレール	H8-1525	→	H8-1526
シャッターJ	H8-8261~4	→	H8-8361~4
	H8-8221~4	→	H8-8321~4

#### 【梱包数】

	地域	結露軽減材	梱包数
GR-200JL-2	一般型	付き	65
		ナシ	63
GR-200JL	豪雪地型	付き	66
		ナシ	64
GR-200JL	一般型	付き	28
		ナシ	27
GR-200JL	豪雪地型	付き	29
		ナシ	28



## ■ 梱包別部品一覧表(6)

- 下表の梱包・部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。
- 品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万が一不具合が生じた場合は、必ずその部品の製造番号を確認のうえご連絡ください。
- ( ) はHタイプ用を示しています。

### GR-210S(H)L-2型 品番 部 品 名 数量

H8-2100

部 品 箱	1
土台取付板A	2
土台取付板B	2
土台取付板C	5/左
土台カバーA	2
土台カバーB	2
土台カバーC	2
母屋中央取付金具	2
コーナー金具WN	2
鼻隠し後固定板	2
シャッターカバー取付板	2
レール止め板	5/左
アンカーボルト	6
カンザシB	2
M6ボルト	479/10
ネジ板	30/6
M8×20ボルト	8
M8ワッシャー	8
ボックススパナ	1
水 準 器	1
タッチペン/ミストグレー	1
コーキング材/油性330ml	1
シャッターストップゴム	4
ボルトキャップN/GR	32/2
ボルトキャップN/SD	28/2
屋根パッキン	8
機種シール	1
保証書	1
保管ケース	1
取扱説明書	1
組立説明書R10	1
組立説明書R11	1

H8-2101

部 品 箱	1
土台取付板B	1
土台カバーB	1
柱前ベース	1
上枠継ぎ板	1
梁中前枠取付金具	1
梁中後枠取付金具	1
枠取付軸	2
φ12スナップピン	2
母屋中央取付金具	2
コーナー金具WN	2
鼻隠し後固定板	2
鼻隠し前取付板	1
鼻隠し後取付板	1
梁中カバー取付板	1
シャッターカバー取付板	2
レール止め板	5/左
アンカーボルト	1
カンザシB	1
M16×220ボルト	1
M16XH25高ナット	1
M16スプリングワッシャー	2
M6ボルト	298/6
ネジ板	159/4
ネジ板B	1
M8×20ボルト	68/2
M8ワッシャー	74/2
M8ナット	6
ボックススパナ	1
コーキング材/油性330ml	1
シャッターストップゴム	4
ボルトキャップN/GR	20/2
ボルトキャップN/SD	9/1
テクスネジ4×10	2
屋根パッキン	8
保証書	1
保管ケース	1
取扱説明書	1

H8-1412

4 土台左前/K-7	1
5 土台右前/K-7	1
3 土台A/K-7	2
土台水切板A/K-7	1
土台水切板B/K-7	1
土台水切板C/K-7	1
土台水切板D/K-7	1

H8-8013

3 土台A/K-8	2
土台水切板C/K-8	1
土台水切板D/K-8	1

一般型の時

H8-8016

25R 鼻隠し前右/K-8	1
25L 鼻隠し前左/K-8	1
26R 鼻隠し後右/K-8	1
26L 鼻隠し後左/K-8	1

豪雪地型の時

H8-8096

25R 鼻隠し前右/K-8	1
25L 鼻隠し前左/K-8	1
26R 豪雪鼻隠し後右/K-8	1
26L 豪雪鼻隠し後左/K-8	1
鼻隠し後固定板	12
M6ボルト	24
ボルトキャップN/SD	24

H8-5020(5120)

11 柱後左右SB(HB)	2
H8-2020(2120)	
16 柱中左右S(H)	2

H8-3020(3120)

12 柱前右S(H)	1
13 柱前左S(H)	1
H8-4020(4120)	
19 柱後中SB(HB)	1

H8-3026(3126)

17 柱前中S(H)	1
44 支柱N S(H)	1
H8-1325(1425)×2梱包	

※ 51 シャッターレール左S(H)

52 シャッターレール右S(H)

H8-8130×2梱包

15 桁後B/K-8

14 桁前/K-8

一般型の時

H8-8031×2梱包

81 シャッターカバー/K-8

ブラケット補強バー/K-8

豪雪地型の時

H8-8131×2梱包

81 シャッターカバーG/K-8

ブラケット補強バー/K-8

※ H8-8032×2梱包

23C 母屋中央/K-8

H8-7034

21BR 梁右後B/K-7

21BL 梁左後B/K-7

H8-7035

21FR 梁右前/K-7

21FL 梁左前/K-7

H8-7056

27B 梁中後B/K-7

H8-7057

27F 梁中前/K-7

結露軽減材ナシの時

H8-7445×4梱包

24B 屋根パネル後/K-7

H8-7446×4梱包

24F 屋根パネル前/K-7

結露軽減材付きの時

H8-7443×4梱包

24B 結露付屋根パネル後/K-7

H8-7444×4梱包

24F 結露付屋根パネル前/K-7

H8-1458×2梱包

結露力バーA/L-2993

結露力バーB/L-2993

結露力バーCN/L-2962

14

H8-7069

● 梁中後屋根板/K-7	1
下枠力バー中/K-7	1

H8-7079

● 梁中前屋根板/K-7

H8-1469

27CB 梁中後力バー/K-7

27CF 梁中前力バー/K-7

一般型の時

H8-8240×6梱包

23 母屋中/K-8

豪雪地型の時

H8-8290×6梱包

28C 豪雪母屋中/K-8

H8-1335(1435)※

● 豪雪標準柱S(H)

ベースプレート

H8-7036

26FR 妻板右前/K-7

26FL 妻板左前/K-7

H8-7037

26BR 妻板右後/K-7

26BL 妻板左後/K-7

Sタイプの時

H1-0451

31 壁パネルS

H1-0551×8梱包

31 壁パネルS

Hタイプの時

H1-1451×11梱包

31 壁パネルH

H8-0555(H9-0576)

44 支柱N S(H)

部品袋

M6ボルト

Sタイプの時

標準シャッターの時

H8-8061~4×2梱包

64 シャッターS/K-8

フック棒

シャッター錠押え

テクスネジ4×10

部品袋

明り窓付シャッターの時

H8-8065~8×2梱包

64 明り窓付シャッターS/K-8

フック棒

シャッター錠押え

テクスネジ4×10

部品袋

Hタイプの時

標準シャッターの時

H8-8161~4×2梱包

64 シャッター(本体)H/K-8

シャッター(スラット)H/K-8

H8-8121~4×2梱包

64 シャッター(スラット)H/K-8

フック棒

シャッター錠押え

テクスネジ4×10

部品袋

明り窓付シャッターの時

H8-8165~8×2梱包

64 明り窓付シャッター(本体)H/K-8

明り窓付シャッター(スラット)H/K-8

H8-8125~8×2梱包

64 明り窓付シャッター(スラット)H/K-8

フック棒

シャッター錠押え

テクスネジ4×10

部品袋

### GR-210S(H)L型 品番 部 品 名 数量

H8-2101

部 品 箱	1
土台取付板B	1
土台カバーB	1
柱前ベース	1
上枠継ぎ板	1
梁中前枠取付金具	1
梁中後枠取付金具	1
枠取付軸	2
φ12スナップピン	2
母屋中央取付金具	2
コーナー金具WN	2
鼻隠し後固定板	2
鼻隠し前取付板	1
鼻隠し後取付板	1
梁中カバー取付板	1
シャッターカバー取付板	2
レール止め板	5/左
アンカーボルト	1
カンザシB	1
M16×220ボルト	1
M16XH25高ナット	1
M16スプリングワッシャー	2
M6ボルト	298/6
ネジ板	159/4
ネジ板B	1
M8×20ボルト	68/2
M8ワッシャー	74/2
M8ナット	6
ボックススパナ	1
コーキング材/油性330ml	1
シャッターストップゴム	4
ボルトキャップN/GR	20/2
ボルトキャップN/SD	9/1
テクスネジ4×10	2
屋根パッキン	8
保証書	1
保管ケース	1
取扱説明書	1

H8-8014

3 土台A/K-8

土台水切板F/K-8

一般型の時

H8-8017

25C 鼻隠し前中/K-8

26C 鼻隠し後中/K-8

豪雪地型の時

H8-8097

25C 鼻隠し前中/K-8

26C 豪雪鼻隠し中/K-8

鼻隠し後固定板

6

M6ボルト

12

部品袋

ボルトキャップN/SD

結露軽減材ナシの時

H8-7445×2梱包

24B 屋根パネル後/K-7

H8-7446×2梱包

24F 屋根パネル前/K-7

結露軽減材付きの時

H8-7443×2梱包

24B 結露付屋根パネル後/K-7

H8-7444×2梱包

24F 結露付屋根パネル前/K-7

H8-1458

結露力バーA/L-2993

結露力バーB/L-2993

結露力バーCN/L-2962

14

H8-4020(4120)

19 柱後中SB(HB)

※ H8-3026(3126)

17 柱前中S(H)

44 支柱N S(H)

※ H8-1325(1425)

51 シャッターレール左S(H)

52 シャッターレール右S(H)

H8-8130

15 桁後B/K-8

14 桁前/K-8

一般型の時

H8-8031

81 シャッターカバー/K-8

ブラケット補強バー/K-8

豪雪地型の時

H8-8131

81 シャッターカバーG/K-8

ブラケット補強バー/K-8

H8-8032

23C 母屋中央/K-8

H8-7056

27B 梁中後B/K-7

H8-7057

27F 梁中前/K-7

H8-7069

● 梁中後屋根板/K-7

下枠力バー中/K-7

H8-7079

● 梁中前屋根板/K-7

H8-1469

27CB 梁中後力バー/K-7



# ■ 梱包別部品一覧表(7)

- 下表の梱包・部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。
- 品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万一不具合が生じた場合は、必ずその部品の製造番号を確認のうえご連絡ください。

## GR-210JL-2型

品番 部品 品名 数量

### H8-2110

● 部 品 箱	1
土台取付板A	2
土台取付板B	2
土台取付板C	6/左
土台カバーA	2
土台カバーB	2
土台カバーC	2
母屋中央取付金具	2
コーナー金具WN	2
鼻隠し後固定板	2
シャッターカバー取付板	2
胴縁取付金具A左	6
胴縁取付金具A右	6
胴縁取付金具B	8/右
レール止め板	6/左
アンカーボルト	6
カンザシB	2
M6ボルト	618/8
ネジ板	388/8
M8×20ボルト	8
M8ワッシャー	8
ボックスパナ	1
水 準 器	1
タッチペン/ミストグレー	1
コーキング材/油性330ml	1
シャッターストップパーム	4
ボルトキャップN/GR	32/2
ボルトキャップN/SD	28/2
屋根パッキン	8
機種シール	1
保証書	1
保管ケース	1
取扱説明書	1
組立説明書R10	1
組立説明書R11	1

### H8-1412

4	土台左前/K-7	1
5	土台右前/K-7	1
3	土台A/K-7	2
	土台水切板A/K-7	1
	土台水切板B/K-7	1
	土台水切板C/K-7	1
	土台水切板D/K-7	1

### H8-8013

3	土台A/K-8	2
	土台水切板C/K-8	1
	土台水切板D/K-8	1

### 一般型の時

#### H8-8016

25R	鼻隠し前右/K-8	1
25L	鼻隠し前左/K-8	1
26R	鼻隠し後右/K-8	1
26L	鼻隠し後左/K-8	1

### 豪雪地型の時

#### H8-8096

25R	鼻隠し前右/K-8	1
25L	鼻隠し前左/K-8	1
26R	豪雪鼻隠し後右/K-8	1
26L	豪雪鼻隠し後左/K-8	1
	鼻隠し後固定板	12
部 品	M6ボルト	24
部 品	ボルトキャップN/SD	24

### H8-5220

11	柱後左右JB	2
----	--------	---

### H8-2220

16	柱中左右J	2
----	-------	---

### ※H8-3220

12	柱前右J	1
13	柱前左J	1

### H8-4220

19	柱後中JB	1
----	-------	---

### ※H8-3226

17	柱前中J	1
44	支柱NJ	1

### ※H8-1525×2梱包

51	シャッターレール左J	1
52	シャッターレール右J	1

### H8-8130×2梱包

15	桁後B/K-8	1
14	桁前/K-8	1

### 一般型の時

#### H8-8031×2梱包

81	シャッターカバー/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

### 豪雪地型の時

#### H8-8131×2梱包

81	シャッターカバー/G/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

### H8-8032×2梱包

23C	母屋中央/K-8	1
-----	----------	---

### H8-7034

21BR	梁右後B/K-7	1
21BL	梁左後B/K-7	1

### H8-7035

21FR	梁右前/K-7	1
21FL	梁左前/K-7	1

### H8-7056

27B	梁中後B/K-7	1
-----	----------	---

### H8-7057

27F	梁中前/K-7	1
-----	---------	---

### H8-7069

●	梁中後屋根板/K-7	1
	下枠カバー中/K-7	1

### H8-7079

●	梁中前屋根板/K-7	1
---	------------	---

### H8-1469

27CB	梁中後カバー/K-7	1
27CF	梁中前カバー/K-7	1

### 結露軽減材ナシの時

#### H8-7445×4梱包

24B	屋根パネル後/K-7	4
-----	------------	---

### H8-7446×4梱包

24F	屋根パネル前/K-7	4
-----	------------	---

### 結露軽減材付きの時

#### H8-7443×4梱包

24B	結露付屋根パネル後/K-7	4
-----	---------------	---

### H8-7444×4梱包

24F	結露付屋根パネル前/K-7	4
-----	---------------	---

### H8-1458×2梱包

	結露カバーA/L-2993	2
	結露カバーB/L-2993	2
	結露カバーCN/L-2962	14

### 一般型の時

#### H8-8240×6梱包

23	母屋中/K-8	2
----	---------	---

### 豪雪地型の時

#### H8-8290×6梱包

28C	豪雪母屋中/K-8	2
-----	-----------	---

### H8-1535 ※

●	豪雪標準柱J	1
	ベースプレート	1

### H8-7036

26FR	妻板右前/K-7	1
26FL	妻板左前/K-7	1

### H8-7037

26BR	妻板右後/K-7	1
26BL	妻板左後/K-7	1

### H8-3852

31	壁パネルJ	2
----	-------	---

### H8-3853×14梱包

31	壁パネルJ	3
----	-------	---

### H8-3701

44	支柱NJ	5
	ネジ板B	5
部 品	M6ボルト	5

### H8-7481×2梱包

301A	胴縁A/K-7	4
------	---------	---

### H8-8481

301A	胴縁A/K-8	4
------	---------	---

### 標準シャッターの時 ※

#### H8-8261~4×2梱包

64	シャッターJ(本体)/K-8	1
	シャッター(スラット)/K-8	1

### H8-8221~4×2梱包

64	シャッター(スラット)/K-8	3
	フック棒	1
部 品	シャッター錠押え	2
部 品	テクスネジ4×10	4

### 明り窓付シャッターの時

#### H8-8265~8×2梱包

64	明り窓付シャッター(本体)/K-8	1
	明り窓付シャッター(スラット)/K-8	1

### H8-8225~8×2梱包

64	明り窓付シャッター(スラット)/K-8	3
	フック棒	1
部 品	シャッター錠押え	2
部 品	テクスネジ4×10	4

## GR-210JL型

品番 部品 品名 数量

### H8-2111

● 部 品 箱	1
土台取付板B	1
土台カバーB	1
柱前中ベース	1
上枠継ぎ板	1
梁中前枠取付金具	1
梁中後枠取付金具	1
枠取付軸	2
φ12スナップピン	2
母屋中央取付金具	2
コーナー金具WN	2
鼻隠し後固定板	2
鼻隠し前取付板	1
鼻隠し後取付板	1
梁中カバー取付板	1
シャッターカバー取付板	2
胴縁取付金具B	4
レール止め板	6/右
アンカーボルト	1
カンザシB	1
M16×220ボルト	1
M16×H25高ナット	1
M16スプリングワッシャー	2
M6ボルト	325/8
ネジ板	178/4
ネジ板B	1
M8×20ボルト	68/2
M8ワッシャー	74/2
M8ナット	6
テクスネジ4×10	2
ボックスパナ	1
コーキング材/油性330ml	1
シャッターストップパーム	4
ボルトキャップN/GR	20/2
ボルトキャップN/SD	9/1
屋根パッキン	8
保証書	1
保管ケース	1
取扱説明書	1

### H8-8014

3	土台A/K-8	1
	土台水切板F/K-8	1

### 一般型の時

#### H8-8017

25C	鼻隠し前中/K-8	1
26C	鼻隠し後/K-8	1

### 豪雪地型の時

#### H8-8097

25C	鼻隠し前中/K-8	1
26C	豪雪鼻隠し中/K-8	1
	鼻隠し後固定板	12
部 品	M6ボルト	6
部 品	ボルトキャップN/SD	12

### H8-4220

19	柱後中JB	1
----	-------	---

### ※H8-3226

17	柱前中J	1
44	支柱NJ	1

### ※H8-1525

51	シャッターレール左J	1
52	シャッターレール右J	1

### H8-8130

15	桁後B/K-8	1
14	桁前/K-8	1

### 一般型の時

#### H8-8031

81	シャッターカバー/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

### 豪雪地型の時

#### H8-8131

81	シャッターカバー/G/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

### H8-8032

23C	母屋中央/K-8	1
-----	----------	---

### H8-7056

27B	梁中後B/K-7	1
-----	----------	---

### H8-7057

27F	梁中前/K-7	1
-----	---------	---

### H8-7069

●	梁中後屋根板/K-7	1
	下枠カバー中/K-7	1

### H8-7079

●	梁中前屋根板/K-7	1
---	------------	---

### H8-1469

27CB	梁中後カバー/K-7	1
27CF	梁中前カバー/K-7	1

### 一般型の時

#### H8-8240×3梱包

23	母屋中/K-8	2
----	---------	---

### 豪雪地型の時

#### H8-8290×3梱包

28C	豪雪母屋中/K-8	2
-----	-----------	---

### H8-1535 ※

●	豪雪標準柱J	1
	ベースプレート	1

※印の梱包は、高基礎仕様の時に番号が変わります。

	標準品	→	高基礎仕様
柱前左右	H8-3220	→	H8-3221
柱前中	H8-3226	→	H8-3227
豪雪柱	H8-1535	→	H8-1536
シャッターレール	H8-1525	→	H8-2525
シャッターJ	H8-8261~4 H8-8221~4	→	H8-8361~4 H8-8321~4

### 【梱包数】

	地 域	結露軽減材	梱包数
GR-210JL-2	一般型	付き	66
		ナシ	64
GR-210JL	豪雪地型	付き	67
		ナシ	65
	一般型	付き	28
		ナシ	27
	豪雪地型	付き	29
		ナシ	28



## ■梱包別部品一覧表(8)

- 下表の梱包・部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。
- 品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万一不具合が生じた場合は、必ずその部品の製造番号を確認のうえご連絡ください。 品番 部 品 名 数量

### GR-2015型 GR-1520型

( )はHタイプ用  
( )はJタイプ用

S・Hタイプの時

H8-2000

部

品

箱

1

P.6を参照

H8-1501

部

品

箱

1

土台取付板B

1

土台力バーB

1

柱前中ベース

1

上枠継ぎ板

1

梁中前枠取付金具

1

梁中後枠取付金具

1

枠取付軸

2

φ12スナップピン

2

母屋中央取付金具

2

コーナ金具WN

2

鼻隠し後固定板

2

鼻隠し前取付板

1

鼻隠し後取付板

1

梁中力バー取付板

1

シャッターカバー取付板

2

レール止め板

右/左

アンカーボルト

1

カンザシB

1

M16×220ボルト

1

M16×H25高ナット

1

M16スプリングワッシャー

2

M6ボルト

262/6

ネジ板

123/4

ネジ板B

1

M8×20ボルト

68/2

M8ワッシャー

74/2

M8ナット

6

ボックススパン

1

コーキング材/油性330ml

1

シャッターストッパーゴム

4

ボルトキャップN/GR

20/2

ボルトキャップN/SD

9/1

テクスネジ4×10

2

屋根パッキン

6

保証書

1

保管ケース

1

取扱説明書

1

Jタイプの時

H8-2010

部

品

箱

1

P.7を参照

H8-1511

部

品

箱

1

土台取付板B

1

土台力バーB

1

柱前中ベース

1

上枠継ぎ板

1

梁中前枠取付金具

1

梁中後枠取付金具

1

枠取付軸

2

φ12スナップピン

2

母屋中央取付金具

2

コーナ金具WN

2

鼻隠し後固定板

2

鼻隠し前取付板

1

鼻隠し後取付板

1

梁中力バー取付板

1

シャッターカバー取付板

2

レール止め板

右/左

アンカーボルト

1

カンザシB

1

M16×220ボルト

1

M16×H25高ナット

1

M16スプリングワッシャー

2

M6ボルト

285/6

ネジ板

138/4

ネジ板B

1

M8×20ボルト

68/2

M8ワッシャー

74/2

M8ナット

6

ボックススパン

1

コーキング材/油性330ml

1

シャッターストッパーゴム

4

ボルトキャップN/GR

20/2

ボルトキャップN/SD

9/1

屋根パッキン

6

保証書

1

保管ケース

1

取扱説明書

1

Sタイプの時

H8-1021

11 柱 後 左 右 SA 2

H8-2020

16 柱 中 左 右 S 2

H8-3020 ※

12 柱 前 右 S 1

13 柱 前 左 S 1

H8-4021

19 柱 後 中 SA 1

H8-3026 ※

17 柱 前 中 S 1

44 支 柱 N S 1

H8-1325 × 2 梱包 ※

51 シャッターレール左S 1

52 シャッターレール右S 1

Hタイプの時

H8-1121

11 柱 後 左 右 HA 2

H8-2120

16 柱 中 左 右 H 2

H8-3120 ※

12 柱 前 右 H 1

13 柱 前 左 H 1

H8-4121

19 柱 後 中 HA 1

H8-3126 ※

17 柱 前 中 H 1

44 支 柱 N H 1

H8-1425 × 2 梱包 ※

51 シャッターレール左H 1

52 シャッターレール右H 1

Jタイプの時

H8-1221

11 柱 後 左 右 JA 2

H8-2220

16 柱 中 左 右 J 2

H8-3220 ※

12 柱 前 右 J 1

13 柱 前 左 J 1

H8-4221

19 柱 後 中 JA 1

H8-3226 ※

17 柱 前 中 J 1

44 支 柱 N J 1

H8-1525 × 2 梱包 ※

51 シャッターレール左J 1

52 シャッターレール右J 1

一般型の時

H8-8031

81 シャッターカバー/K-8 1

ブラケット補強バー/K-8 1

H8-6031

81 シャッターカバー/K-6 1

ブラケット補強バー/K-6 1

豪雪地型の時

H8-8131

81 シャッターカバー-G/K-8 1

ブラケット補強バー/K-8 1

H8-6131

81 シャッターカバー-G/K-6 1

ブラケット補強バー/K-6 1

H8-8032

23C 母屋中央/K-8 1

H8-6032

23C 母屋中央/K-6 1

H8-6134

21BR 梁右後A/K-6 1

21BL 梁左後A/K-6 1

H8-7035

21FR 梁右前/K-7 1

21FL 梁左前/K-7 1

H8-6156

27B 梁中後A/K-6 1

H8-7057

27F 梁中前/K-7 1

結露軽減材ナシの時

H8-6345 × 2 梱包

24B 屋根パネル後/K-6 3

H8-6445 × 2 梱包

24B 屋根パネル後/K-6 4

H8-7346 × 2 梱包

24F 屋根パネル前/K-7 3

H8-7446 × 2 梱包

24F 屋根パネル前/K-7 4

結露軽減材付きの時

H8-6343 × 2 梱包

24B 結露付屋根パネル後/K-6 3

H8-6443 × 2 梱包

24B 結露付屋根パネル後/K-6 4

H8-7344 × 2 梱包

24F 結露付屋根パネル前/K-7 3

H8-7444 × 2 梱包

24F 結露付屋根パネル前/K-7 4

H8-1356

結露力バーA/L-2573 1

結露力バーA/L-2993 1

結露力バーB/L-2573 1

結露力バーB/L-2993 1

結露力バーCN/L-2543 5

結露力バーCN/L-2962 5

H8-1358

結露力バーA/L-2573 1

結露力バーA/L-2993 1

結露力バーB/L-2573 1

結露力バーB/L-2993 1

結露力バーCN/L-2543 7

結露力バーCN/L-2962 7

H8-6169

●梁中後屋根板/K-6 1

●下枠力バー中A/K-6 1

H8-7079

●梁中前屋根板/K-7 1

H8-1369

27CB 梁中後力バー/K-6 1

27CF 梁中前力バー/K-7 1

一般型の時

H8-6240 × 3 梱包

23 母屋中/K-6 2

H8-8240 × 3 梱包

23 母屋中/K-8 2

豪雪地型の時

H8-6290 × 3 梱包

28C 豪雪母屋中/K-6 2

H8-8290 × 3 梱包

28C 豪雪母屋中/K-8 2

※H8-1335(1435)(1535)

●豪雪標準柱S(H)(J) 1

●ベースプレート 1

H8-7036

26FR 妻板右前/K-7 1

26FL 妻板左前/K-7 1

H8-6037

26BR 妻板右後/K-6 1

26BL 妻板左後/K-6 1

Sタイプの時

H1-0551 × 8 梱包

31 壁パネルS 5

Hタイプの時

H1-1451 × 10 梱包

31 壁パネルH 4

Jタイプの時

H8-3852 × 2 梱包

31 壁パネルJ 2

H8-3853 × 12 梱包

31 壁パネルJ 3

H8-6284

301A 胴縁A/K-6 2

H8-6481

301A 胴縁A/K-6 4

H8-7481

301A 胴縁A/K-7 4

H8-8284

301A 胴縁A/K-8 2

H8-0555(H8-0576)(H8-3701)

44 支柱N S(H)(J) 5

部 品 箱 5

ネジ板B 5

M6ボルト 5

Sタイプの時

※

標準シャッターの時

H8-6061 ~ 4

64 シャッターS/K-6 1

シャッター錠押え 2

テクスネジ4×10 4

H8-8061 ~ 4

64 シャッターS/K-8 1

フック棒 1

シャッター錠押え 2

テクスネジ4×10 4

明り窓付シャッターの時

H8-6065 ~ 8

64 明り窓付シャッターS/K-6 1

シャッター錠押え 2

テクスネジ4×10 4

H8-8065 ~ 8

64 明り窓付シャッターS/K-8 1

フック棒 1

シャッター錠押え 2

テクスネジ4×10 4

H・Jタイプの時

※

標準シャッターの時

H8-(6161~4)(6261~4)

64 シャッター(H)(J)/K-6 1

シャッター錠押え 2

テクスネジ4×10 4

H8-(8161~4)(8261~4)

64 シャッター(H)(J)/K-8 1

シャッター錠押え 2

テクスネジ4×10 4

H8-(8121~4)(8221~4)

64 シャッター(H)(J)/K-8 3

フック棒 1

シャッター錠押え 2

テクスネジ4×10 4

明り窓付シャッターの時

H8-(6165~8)(6265~8)

64 明り窓付シャッター(H)(J)/K-6 1

シャッター錠押え 2

テクスネジ4×10 4

H8-(8165~8)(8265~8)

64 明り窓付シャッター(H)(J)/K-8 1

シャッター錠押え 2

テクスネジ4×10 4

H8-(8125~8)(8225~8)

64 明り窓付シャッター(H)(J)/K-8 3

フック棒 1

シャッター錠押え 2

テクスネジ4×10 4

2015 型の時

H8-8613

3 土台 A /K-6 1

土台 A /K-8 1

土台水切板C/K-8 1

土台水切板D/K-6 1

一般型の時

H8-8615

25R 鼻隠し前右/K-6 1

25L 鼻隠し前左/K-8 1

26R 鼻隠し後右/K-6 1

26L 鼻隠し後左/K-8 1

豪雪地型の時

H8-8695

25R 鼻隠し前右/K-6 1

25L 鼻隠し前左/K-8 1

26R 豪雪鼻隠し後右/K-6 1

26L 豪雪鼻隠し後左/K-8 1

鼻隠し後固定板

10

M6ボルト

20

ボルトキャップN/SD

20

1520 型の時

H8-6813

3 土台 A /K-6 1

土台 A /K-8 1

土台水切板C/K-6 1

土台水切板D/K-8 1

一般型の時

H8-6815

25R 鼻隠し前右/K-8 1

25L 鼻隠し前左/K-6 1

26R 鼻隠し後右/K-8 1

26L 鼻隠し後左/K-6 1

豪雪地型の時

H8-6895

25R 鼻隠し前右/K-8 1

25L 鼻隠し前左/K-6 1

26R 豪雪鼻隠し後右/K-8 1

26L 豪雪鼻隠し後左/K-6 1

鼻隠し後固定板

10

M6ボルト

20

ボルトキャップN/SD

20

H8-8030

15 桁 後 A /K-8 1

14 桁 前 /K-8 1

H8-6030

15 桁 後 A /K-6 1

14 桁 前 /K-6 1

H8-8030

15 桁 後 A /K-8 1

14 桁 前 /K-8 1

H8-6030

15 桁 後 A /K-6 1

14 桁 前 /K-6 1

※印の梱包は、高基礎仕様時に番号が変わります。

柱前左右

S

H8-3020

→

H8-3021

柱前中

H

H8-3120

→

H8-3121

柱前中

J

H8-3220

→

H8-3221

豪雪柱

S

H8-3026

→

H8-3027

豪雪柱

H

H8-3126

→

H8-3127

豪雪柱

J

H8-3226

→

H8-3227

豪雪柱

S

H8-1335

→

H8-1435

豪雪柱

H

H8-1435

→

H8-1535

豪雪柱

J

H8-1535

→

H8-1536

豪雪柱

S

H8-1325

→

H8-2325

豪雪柱

H

H8-1425

→

H8-2425

豪雪柱

J

H8-1525

→

H8-2525

シャッターレール

S

H8-8061~4

→

H8-8161~4

シャッターレール

H

H8-8121~4

→

H8-8221~4

シャッターレール

J

H8-8261~4

→

H8-8361~4

シャッターレール

S

H8-8061~4

→

H8-8161~4

シャッターレール

H

H8-8161~4

→

H8-8261~4

シャッターレール

J

H8-8261~4

→

H8-8361~4

H8-1312

4 土台左前/K-7 1

5 土台右前/K-7 1

3 土台 A /K-6 2

土台水切板A/K-7 1

土台水切板B/K-7 1

土台水切板C/K-6 1

土台水切板D/K-6 1

H8-1312

4 土台左前/K-7 1

5 土台右前/K-7 1

3 土台 A /K-6 2

土台水切板A/K-7 1

土台水切板B/K-7 1

土台水切板C/K-6 1

土台水切板D/K-6 1

【梱包数】

地 域

結露軽減材

梱包 数

GR-2015S  
(GR-2015H)  
(GR-2015J)

一般型

付き

54(57) (65)

ナシ

52(55) (63)

豪雪地型

付き

55(58) (66)

ナシ

53(56) (64)

GR-1520S  
(GR-1520H)  
(GR-1520J)

一般型

付き

54(57) (65)

ナシ

52(55) (63)

豪雪地型

付き

55(58) (66)

ナシ

53(56) (64)

【梱包数】

地 域

結露軽減材

梱包 数

GR-2015S  
(GR-2015H)  
(GR-2015J)

一般型

付き

54(57) (65)

ナシ

52(55) (63)

豪雪地型

付き

55(58) (66)

ナシ

53(56) (64)

GR-1520S  
(GR-1520H)  
(GR-1520J)

一般型

付き

54(57) (65)

ナシ

52(55) (63)

豪雪地型

付き

55(58) (66)

ナシ

53(56) (64)

【梱包数】

地 域

結露軽減材

梱包 数

GR-2015S  
(GR-2015H)  
(GR-2015J)

一般型

付き

54(57) (65)

ナシ

52(55) (63)

豪雪地型

付き

55(58) (66)

ナシ

53(56) (64)

GR-1520S  
(GR-1520H)  
(GR-1520J)

一般型

付き

54(57) (65)

ナシ

52(55) (63)

豪雪地型

付き

55(58) (66)

ナシ

53(56) (64)

【梱包数】

地 域

結露軽減材

梱包 数

GR-2015S  
(GR-2015H)  
(GR-2015J)

一般型

付き

54(57) (65)

ナシ

52(55) (63)

豪雪地型

付き

55(58) (66)

ナシ

53(56) (64)

GR-1520S  
(GR-1520H)  
(GR-1520J)

一般型

付き

54(57) (65)

ナシ

52(55) (63)

豪雪地型

付き

55(58) (66)

ナシ

53(56) (64)

※印の梱包は、高基礎仕様の時に番号が変わります。

		標準品	→	高基礎仕様
柱 前 左 右	S	H8-3020	→	H8-3021
	H	H8-3120	→	H8-3121
	J	H8-3220	→	H8-3221
柱 前 中	S	H8-3026	→	H8-3027
	H	H8-3126	→	H8-3127
	J	H8-3226	→	H8-3227
豪 雪 柱	S	H8-1335	→	H8-1435
	H	H8-1435	→	H8-1535
	J	H8-1535	→	H8-1536
シャッターレール	S	H8-1325	→	H8-2325
	H	H8-1425	→	H8-2425
	J	H8-1525	→	H8-2525
シャッター K-8	S	H8-8061 ~ 4	→	H8-8161 ~ 4 H8-8121 ~ 4
	H	H8-8161 ~ 4 H8-8121 ~ 4	→	H8-8261 ~ 4 H8-8221 ~ 4
	J	H8-8261 ~ 4 H8-8221 ~ 4	→	H8-8361 ~ 4 H8-8321 ~ 4
シャッター K-6	S	H8-6061 ~ 4	→	H8-6161 ~ 4
	H	H8-6161 ~ 4	→	H8-6261 ~ 4
	J	H8-6261 ~ 4	→	H8-6361 ~ 4

#### 【梱包数】

	地 域	結露軽減材	梱 包 数
GR-2015S (GR-2015H) (GR-2015J)	一般型	付き	54(57)(65)
		ナシ	52(55)(63)
	豪雪地型	付き	55(58)(66)
GR-1520S (GR-1520H) (GR-1520J)	一般型	付き	54(57)(65)
		ナシ	52(55)(63)
	豪雪地型	付き	55(58)(66)



# ■梱包別部品一覧表(8)

- 下表の梱包・部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。
- 品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万一不具合が生じた場合は、必ずその部品の製造番号を確認のうえご連絡ください。 品番 部 品 名 数量

## GR-2018型 GR-1820型

( )はHタイプ用  
( )はJタイプ用

<div>S・Hタイプの時</div> <div>H8-2000</div> <div>部 品 箱 1</div> <div>P.6を参照</div> <div>H8-1801</div> <div>部 品 箱 1</div> <div>土台取付板B 1</div> <div>土台力バーB 1</div> <div>柱前中ベース 1</div> <div>上 枠 継 ぎ 板 1</div> <div>梁中前枠取付金具 1</div> <div>梁中後枠取付金具 1</div> <div>枠 取 付 軸 2</div> <div>φ12スナップピン 2</div> <div>母屋中央取付金具 2</div> <div>コーナー金具WN 2</div> <div>鼻隠し後固定板 2</div> <div>鼻隠し前取付板 1</div> <div>鼻隠し後取付板 1</div> <div>梁中力バー取付板 1</div> <div>シャッターカバー取付板 2</div> <div>レール止め板 右/左</div> <div>アンカーボルト 1</div> <div>カン ザ シ B 1</div> <div>M16×220ボルト 1</div> <div>M16×H25高ナット 1</div> <div>M16スプリングワッシャー 2</div> <div>M 6 ボ ル ト 282/6</div> <div>ネ ジ 板 143/4</div> <div>ネ ジ 板 B 1</div> <div>M8×20ボルト 68/2</div> <div>M8ワッシャー 74/2</div> <div>M 8 ナ ッ ト 6</div> <div>ボックスパナ 1</div> <div>コーキング材/油性330ml 1</div> <div>シャッターストッパーゴム 4</div> <div>ボルトキャップN/GR 20/2</div> <div>ボルトキャップN/SD 9/1</div> <div>テクスネジ4×10 2</div> <div>屋根パッキン 7</div> <div>保 証 書 1</div> <div>保 管 ケ ー ス 1</div> <div>取 扱 説 明 書 1</div>	<div>Jタイプの時</div> <div>H8-2010</div> <div>部 品 箱 1</div> <div>P.7を参照</div> <div>H8-1811</div> <div>部 品 箱 1</div> <div>土台取付板B 1</div> <div>土台力バーB 1</div> <div>柱前中ベース 1</div> <div>上 枠 継 ぎ 板 1</div> <div>梁中前枠取付金具 1</div> <div>梁中後枠取付金具 1</div> <div>枠 取 付 軸 2</div> <div>φ12スナップピン 2</div> <div>母屋中央取付金具 2</div> <div>コーナー金具WN 2</div> <div>鼻隠し後固定板 2</div> <div>鼻隠し前取付板 1</div> <div>鼻隠し後取付板 1</div> <div>梁中力バー取付板 1</div> <div>シャッターカバー取付板 2</div> <div>レール止め板 右/左</div> <div>アンカーボルト 1</div> <div>カン ザ シ B 1</div> <div>M16×220ボルト 1</div> <div>M16×H25高ナット 1</div> <div>M16スプリングワッシャー 2</div> <div>M 6 ボ ル ト 307/8</div> <div>ネ ジ 板 160/4</div> <div>ネ ジ 板 B 1</div> <div>M8×20ボルト 68/2</div> <div>M8ワッシャー 74/2</div> <div>M 8 ナ ッ ト 6</div> <div>ボックスパナ 1</div> <div>コーキング材/油性330ml 1</div> <div>シャッターストッパーゴム 4</div> <div>ボルトキャップN/GR 20/2</div> <div>ボルトキャップN/SD 9/1</div> <div>屋根パッキン 7</div> <div>保 証 書 1</div> <div>保 管 ケ ー ス 1</div> <div>取 扱 説 明 書 1</div>	<div>Sタイプの時</div> <div>H8-1021</div> <div>11 柱 後 左 右 SA 2</div> <div>H8-2020</div> <div>16 柱 中 左 右 S 2</div> <div>H8-3020 ※</div> <div>12 柱 前 右 S 1</div> <div>13 柱 前 左 S 1</div> <div>H8-4021</div> <div>19 柱 後 中 SA 1</div> <div>H8-3026 ※</div> <div>17 柱 前 中 S 1</div> <div>44 支 柱 N S 1</div> <div>H8-1325×2梱包 ※</div> <div>51 シャッターレール左S 1</div> <div>52 シャッターレール右S 1</div> <div>Hタイプの時</div> <div>H8-1121</div> <div>11 柱 後 左 右 HA 2</div> <div>H8-2120</div> <div>16 柱 中 左 右 H 2</div> <div>H8-3120 ※</div> <div>12 柱 前 右 H 1</div> <div>13 柱 前 左 H 1</div> <div>H8-4121</div> <div>19 柱 後 中 HA 1</div> <div>H8-3126 ※</div> <div>17 柱 前 中 H 1</div> <div>44 支 柱 N H 1</div> <div>H8-1425×2梱包 ※</div> <div>51 シャッターレール左H 1</div> <div>52 シャッターレール右H 1</div> <div>Jタイプの時</div> <div>H8-1221</div> <div>11 柱 後 左 右 JA 2</div> <div>H8-2220</div> <div>16 柱 中 左 右 J 2</div> <div>H8-3220 ※</div> <div>12 柱 前 右 J 1</div> <div>13 柱 前 左 J 1</div> <div>H8-4221</div> <div>19 柱 後 中 JA 1</div> <div>H8-3226 ※</div> <div>17 柱 前 中 J 1</div> <div>44 支 柱 N J 1</div> <div>H8-1525×2梱包 ※</div> <div>51 シャッターレール左J 1</div> <div>52 シャッターレール右J 1</div> <div>H8-8030</div> <div>15 桁 後 A /K-8 1</div> <div>14 桁 前 /K-8 1</div> <div>H8-7030</div> <div>15 桁 後 A /K-7 1</div> <div>14 桁 前 /K-7 1</div>	<div>一般型の時</div> <div>H8-8031</div> <div>81 シャッターカバー/K-8 1</div> <div>ブラケット補強バー/K-8 1</div> <div>H8-7031</div> <div>81 シャッターカバー/K-7 1</div> <div>ブラケット補強バー/K-7 1</div> <div>豪雪地型の時</div> <div>H8-8131</div> <div>81 シャッターカバー-G/K-8 1</div> <div>ブラケット補強バー/K-8 1</div> <div>H8-7131</div> <div>81 シャッターカバー-G/K-7 1</div> <div>ブラケット補強バー/K-7 1</div> <div>H8-8032</div> <div>28C 母屋中央/K-8 1</div> <div>H8-7032</div> <div>28C 母屋中央/K-7 1</div> <div>H8-6134</div> <div>21BR 梁右後A/K-6 1</div> <div>21BL 梁左後A/K-6 1</div> <div>H8-7035</div> <div>21FR 梁右前/K-7 1</div> <div>21FL 梁左前/K-7 1</div> <div>H8-6156</div> <div>27B 梁中後A/K-6 1</div> <div>H8-7057</div> <div>27F 梁中前/K-7 1</div> <div>結露軽減材ナシの時</div> <div>H8-6345</div> <div>24B 屋根パネル後/K-6 3</div> <div>H8-6445×3梱包</div> <div>24B 屋根パネル後/K-6 4</div> <div>H8-7346</div> <div>24F 屋根パネル前/K-7 3</div> <div>H8-7446×3梱包</div> <div>24F 屋根パネル前/K-7 4</div> <div>結露軽減材付きの時</div> <div>H8-6343</div> <div>24B 結露付屋根パネル後/K-6 3</div> <div>H8-6443×3梱包</div> <div>24B 結露付屋根パネル後/K-6 4</div> <div>H8-7344</div> <div>24F 結露付屋根パネル前/K-7 3</div> <div>H8-7444×3梱包</div> <div>24F 結露付屋根パネル前/K-7 4</div> <div>H8-1357</div> <div>結露力バー-A/L-2573 1</div> <div>結露力バー-A/L-2993 1</div> <div>結露力バー-B/L-2573 1</div> <div>結露力バー-B/L-2993 1</div> <div>結露力バー-CN/L-2543 6</div> <div>結露力バー-CN/L-2962 6</div> <div>H8-1358</div> <div>結露力バー-A/L-2573 1</div> <div>結露力バー-A/L-2993 1</div> <div>結露力バー-B/L-2573 1</div> <div>結露力バー-B/L-2993 1</div> <div>結露力バー-CN/L-2543 7</div> <div>結露力バー-CN/L-2962 7</div>	<div>H8-6169</div> <div>●梁中後屋根板/K-6 1</div> <div>●下枠力バー中A/K-6 1</div> <div>H8-7079</div> <div>●梁中前屋根板/K-7 1</div> <div>H8-1369</div> <div>27CB 梁中後力バー/K-6 1</div> <div>27CF 梁中前力バー/K-7 1</div> <div>一般型の時</div> <div>H8-7240×3梱包</div> <div>23 母 屋 中 /K-7 2</div> <div>H8-8240×3梱包</div> <div>23 母 屋 中 /K-8 2</div> <div>豪雪地型の時</div> <div>H8-7290×3梱包</div> <div>28C 豪雪母屋中/K-7 2</div> <div>H8-8290×3梱包</div> <div>28C 豪雪母屋中/K-8 2</div> <div>※H8-1335(1435)(1535)</div> <div>●豪雪標準柱S(H)(J) 1</div> <div>●ベースプレート 1</div> <div>H8-7036</div> <div>26FR 妻板右前/K-7 1</div> <div>26FL 妻板左前/K-7 1</div> <div>H8-6037</div> <div>26BR 妻板右後/K-6 1</div> <div>26BL 妻板左後/K-6 1</div> <div>Sタイプの時</div> <div>H1-0451×4梱包</div> <div>31 壁 パ ネ ル S 4</div> <div>H1-0551×5梱包</div> <div>31 壁 パ ネ ル S 5</div> <div>Hタイプの時</div> <div>H1-1351×3梱包</div> <div>31 壁 パ ネ ル H 3</div> <div>H1-1451×8梱包</div> <div>31 壁 パ ネ ル H 4</div> <div>Jタイプの時</div> <div>H8-3852×4梱包</div> <div>31 壁 パ ネ ル J 2</div> <div>H8-3853×11梱包</div> <div>31 壁 パ ネ ル J 3</div> <div>H8-6481</div> <div>301A 胴 縁 A /K-6 4</div> <div>H8-7284</div> <div>301A 胴 縁 A /K-7 2</div> <div>H8-7481</div> <div>301A 胴 縁 A /K-7 4</div> <div>H8-8284</div> <div>301A 胴 縁 A /K-8 2</div>	<div>H8-0555(H9-0576)(H8-3701)</div> <div>44 支柱N S(H)(J) 5</div> <div>ネ ジ 板 B 5</div> <div>部 品 袋 M 6 ボ ル ト 5</div> <div>Sタイプの時 ※</div> <div>標準シャッターの時</div> <div>H8-7061~4</div> <div>64 シャッター-S/K-7 1</div> <div>シャッター錠押え 2</div> <div>テクスネジ4×10 4</div> <div>H8-8061~4</div> <div>64 シャッター-S/K-8 1</div> <div>フ ッ ク 棒 1</div> <div>シャッター錠押え 2</div> <div>テクスネジ4×10 4</div> <div>明り窓付シャッターの時</div> <div>H8-7065~8</div> <div>64 明り窓付シャッター-S/K-7 1</div> <div>シャッター錠押え 2</div> <div>テクスネジ4×10 4</div> <div>H8-8065~8</div> <div>64 明り窓付シャッター-S/K-8 1</div> <div>フ ッ ク 棒 1</div> <div>シャッター錠押え 2</div> <div>テクスネジ4×10 4</div> <div>H・Jタイプの時 ※</div> <div>標準シャッターの時</div> <div>H8-7161~4(X)(7261~4)</div> <div>64 シャッター(H)(J)/K-7 1</div> <div>シャッター錠押え 2</div> <div>テクスネジ4×10 4</div> <div>H8-8161~4(X)(8261~4)</div> <div>64 シャッター本体(H)(J)/K-8 1</div> <div>シャッターストラット(H)(J)/K-8 1</div> <div>H8-8121~4(X)(8221~4)</div> <div>64 シャッターストラットH/K-8 3</div> <div>フ ッ ク 棒 1</div> <div>シャッター錠押え 2</div> <div>テクスネジ4×10 4</div> <div>明り窓付シャッターの時</div> <div>H8-7165~8(X)(7265~8)</div> <div>64 明り窓付シャッター(H)(J)/K-7 1</div> <div>シャッター錠押え 2</div> <div>テクスネジ4×10 4</div> <div>H8-8165~8(X)(8265~8)</div> <div>64 明り窓付シャッター本体(H)(J)/K-8 1</div> <div>明り窓付シャッターストラット(H)(J)/K-8 1</div> <div>H8-8125~8(X)(8225~8)</div> <div>64 明り窓付シャッターストラットH/K-8 3</div> <div>フ ッ ク 棒 1</div> <div>シャッター錠押え 2</div> <div>テクスネジ4×10 4</div>
---	--	---	---	---	--

<div>2018 型の時</div> <div>H8-8713</div> <div>3 土 台 A /K-7 1</div> <div>土 台 A /K-8 1</div> <div>土台水切板C/K-8 1</div> <div>土台水切板D/K-7 1</div> <div>一般型の時</div> <div>H8-8715</div> <div>25R 鼻隠し前右/K-7 1</div> <div>25L 鼻隠し前左/K-8 1</div> <div>26R 鼻隠し後右/K-7 1</div> <div>26L 鼻隠し後左/K-8 1</div> <div>豪雪地型の時</div> <div>H8-8795</div> <div>25R 鼻隠し前右/K-7 1</div> <div>25L 鼻隠し前左/K-8 1</div> <div>26R 豪雪鼻隠し後右/K-7 1</div> <div>26L 豪雪鼻隠し後左/K-8 1</div> <div>鼻隠し後固定板 11</div> <div>部 品 袋 M 6 ボ ル ト 22</div> <div>ボルトキャップN/SD 22</div>	<div>1820 型の時</div> <div>H8-7813</div> <div>3 土 台 A /K-7 1</div> <div>土 台 A /K-8 1</div> <div>土台水切板C/K-7 1</div> <div>土台水切板D/K-8 1</div> <div>一般型の時</div> <div>H8-7815</div> <div>25R 鼻隠し前右/K-8 1</div> <div>25L 鼻隠し前左/K-7 1</div> <div>26R 鼻隠し後右/K-8 1</div> <div>26L 鼻隠し後左/K-7 1</div> <div>豪雪地型の時</div> <div>H8-7895</div> <div>25R 鼻隠し前右/K-8 1</div> <div>25L 鼻隠し前左/K-7 1</div> <div>26R 豪雪鼻隠し後右/K-8 1</div> <div>26L 豪雪鼻隠し後左/K-7 1</div> <div>鼻隠し後固定板 11</div> <div>部 品 袋 M 6 ボ ル ト 22</div> <div>ボルトキャップN/SD 22</div>	<div>【梱包数】</div> <table><tr><th></th><th>地 域</th><th>結露軽減材</th><th>梱 包 数</th></tr><tr><td rowspan="4">GR-2018S (GR-2018H) (GR-2018J)</td><td rowspan="2">一般型</td><td>付き</td><td>55(58) (66)</td></tr><tr><td>ナシ</td><td>53(56) (64)</td></tr><tr><td rowspan="2">豪雪地型</td><td>付き</td><td>56(59) (67)</td></tr><tr><td>ナシ</td><td>54(57) (65)</td></tr><tr><td rowspan="4">GR-1820S (GR-1820H) (GR-1820J)</td><td rowspan="2">一般型</td><td>付き</td><td>55(58) (66)</td></tr><tr><td>ナシ</td><td>53(56) (64)</td></tr><tr><td rowspan="2">豪雪地型</td><td>付き</td><td>56(59) (67)</td></tr><tr><td>ナシ</td><td>54(57) (65)</td></tr></table>		地 域	結露軽減材	梱 包 数	GR-2018S (GR-2018H) (GR-2018J)	一般型	付き	55(58) (66)	ナシ	53(56) (64)	豪雪地型	付き	56(59) (67)	ナシ	54(57) (65)	GR-1820S (GR-1820H) (GR-1820J)	一般型	付き	55(58) (66)	ナシ	53(56) (64)	豪雪地型	付き	56(59) (67)	ナシ	54(57) (65)	<div>※印の梱包は、高基礎仕様</div> <table><tr><th></th><th>標準品</th><th>→</th><th>高基礎仕様</th></tr><tr><td rowspan="4">柱 前 左 右</td><td>S</td><td>H8-3020</td><td>→ H8-3021</td></tr><tr><td>H</td><td>H8-3120</td><td>→ H8-3121</td></tr><tr><td>J</td><td>H8-3220</td><td>→ H8-3221</td></tr><tr><td>S</td><td>H8-3026</td><td>→ H8-3027</td></tr><tr><td rowspan="4">柱 前 中</td><td>H</td><td>H8-3126</td><td>→ H8-3127</td></tr><tr><td>J</td><td>H8-3226</td><td>→ H8-3227</td></tr><tr><td>S</td><td>H8-1335</td><td>→ H8-1435</td></tr><tr><td>H</td><td>H8-1435</td><td>→ H8-1535</td></tr><tr><td rowspan="4">豪 雪 柱</td><td>J</td><td>H8-1535</td><td>→ H8-1536</td></tr><tr><td>S</td><td>H8-1325</td><td>→ H8-2325</td></tr><tr><td>H</td><td>H8-1425</td><td>→ H8-2425</td></tr><tr><td>J</td><td>H8-1525</td><td>→ H8-2525</td></tr><tr><td rowspan="4">シャッターレール</td><td>S</td><td>H8-8061~4</td><td>→ H8-8161~4</td></tr><tr><td>H</td><td>H8-8161~4</td><td>→ H8-8261~4</td></tr><tr><td>J</td><td>H8-8261~4</td><td>→ H8-8361~4</td></tr><tr><td>S</td><td>H8-7061~4</td><td>→ H8-7161~4</td></tr><tr><td rowspan="4">シャッター K-8</td><td>H</td><td>H8-8121~4</td><td>→ H8-8221~4</td></tr><tr><td>J</td><td>H8-8221~4</td><td>→ H8-8321~4</td></tr><tr><td>S</td><td>H8-7061~4</td><td>→ H8-7161~4</td></tr><tr><td>H</td><td>H8-7161~4</td><td>→ H8-7261~4</td></tr><tr><td>シャッター K-7</td><td>J</td><td>H8-7261~4</td><td>→ H8-7361~4</td></tr></table>		標準品	→	高基礎仕様	柱 前 左 右	S	H8-3020	→ H8-3021	H	H8-3120	→ H8-3121	J	H8-3220	→ H8-3221	S	H8-3026	→ H8-3027	柱 前 中	H	H8-3126	→ H8-3127	J	H8-3226	→ H8-3227	S	H8-1335	→ H8-1435	H	H8-1435	→ H8-1535	豪 雪 柱	J	H8-1535	→ H8-1536	S	H8-1325	→ H8-2325	H	H8-1425	→ H8-2425	J	H8-1525	→ H8-2525	シャッターレール	S	H8-8061~4	→ H8-8161~4	H	H8-8161~4	→ H8-8261~4	J	H8-8261~4	→ H8-8361~4	S	H8-7061~4	→ H8-7161~4	シャッター K-8	H	H8-8121~4	→ H8-8221~4	J	H8-8221~4	→ H8-8321~4	S	H8-7061~4	→ H8-7161~4	H	H8-7161~4	→ H8-7261~4	シャッター K-7	J	H8-7261~4	→ H8-7361~4
	地 域	結露軽減材	梱 包 数																																																																																																			
GR-2018S (GR-2018H) (GR-2018J)	一般型	付き	55(58) (66)																																																																																																			
		ナシ	53(56) (64)																																																																																																			
	豪雪地型	付き	56(59) (67)																																																																																																			
		ナシ	54(57) (65)																																																																																																			
GR-1820S (GR-1820H) (GR-1820J)	一般型	付き	55(58) (66)																																																																																																			
		ナシ	53(56) (64)																																																																																																			
	豪雪地型	付き	56(59) (67)																																																																																																			
		ナシ	54(57) (65)																																																																																																			
	標準品	→	高基礎仕様																																																																																																			
柱 前 左 右	S	H8-3020	→ H8-3021																																																																																																			
	H	H8-3120	→ H8-3121																																																																																																			
	J	H8-3220	→ H8-3221																																																																																																			
	S	H8-3026	→ H8-3027																																																																																																			
柱 前 中	H	H8-3126	→ H8-3127																																																																																																			
	J	H8-3226	→ H8-3227																																																																																																			
	S	H8-1335	→ H8-1435																																																																																																			
	H	H8-1435	→ H8-1535																																																																																																			
豪 雪 柱	J	H8-1535	→ H8-1536																																																																																																			
	S	H8-1325	→ H8-2325																																																																																																			
	H	H8-1425	→ H8-2425																																																																																																			
	J	H8-1525	→ H8-2525																																																																																																			
シャッターレール	S	H8-8061~4	→ H8-8161~4																																																																																																			
	H	H8-8161~4	→ H8-8261~4																																																																																																			
	J	H8-8261~4	→ H8-8361~4																																																																																																			
	S	H8-7061~4	→ H8-7161~4																																																																																																			
シャッター K-8	H	H8-8121~4	→ H8-8221~4																																																																																																			
	J	H8-8221~4	→ H8-8321~4																																																																																																			
	S	H8-7061~4	→ H8-7161~4																																																																																																			
	H	H8-7161~4	→ H8-7261~4																																																																																																			
シャッター K-7	J	H8-7261~4	→ H8-7361~4																																																																																																			



# ■梱包別部品一覧表(8)

- 下表の梱包・部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。
- 品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万一不具合が生じた場合は、必ずその部品の製造番号を確認のうえご連絡ください。 品番 部 品 名 数量

## GR-2117型 GR-1721型

( )はHタイプ用  
( )はJタイプ用

### S・Hタイプの時 H8-2100

部	品	箱	1
P.8を参照			

### H8-1701

部	品	箱	1
土台取付板	B	1	
土台力バー	B	1	
柱前中ベース	1		
上枠継ぎ板	1		
梁中前枠取付金具	1		
梁中後枠取付金具	1		
枠取付軸	2		
φ12スナップピン	2		
母屋中央取付金具	2		
コーナー金具WN	2		
鼻隠し後固定板	2		
鼻隠し前取付板	1		
鼻隠し後取付板	1		
梁中力バー取付板	1		
シャッターカバー取付板	2		
レール止め板	右/左		
アンカーボルト	1		
カンザシ	B	1	
M16×220ボルト	1		
M16×H25高ナット	1		
M16スプリングワッシャー	2		
M6ボルト	262/6		
ネジ板	123/4		
ネジ板	B	1	
M8×20ボルト	68/2		
M8ワッシャー	74/2		
M8ナット	6		
ボックスパナ	1		
コーキング材/油性330ml	1		
シャッターストッパーゴム	4		
ボルトキャップN/GR	20/2		
ボルトキャップN/SD	9/1		
テクスネジ4×10	2		
屋根パッキン	6		
保証書	1		
保管ケース	1		
取扱説明書	1		

### Jタイプの時 H8-2110

部	品	箱	1
P.9を参照			

### H8-1711

部	品	箱	1
土台取付板	B	1	
土台力バー	B	1	
柱前中ベース	1		
上枠継ぎ板	1		
梁中前枠取付金具	1		
梁中後枠取付金具	1		
枠取付軸	2		
φ12スナップピン	2		
母屋中央取付金具	2		
コーナー金具WN	2		
鼻隠し後固定板	2		
鼻隠し前取付板	1		
鼻隠し後取付板	1		
梁中力バー取付板	1		
シャッターカバー取付板	2		
レール止め板	右/左		
アンカーボルト	1		
カンザシ	B	1	
M16×220ボルト	1		
M16×H25高ナット	1		
M16スプリングワッシャー	2		
M6ボルト	285/6		
ネジ板	138/4		
ネジ板	B	1	
M8×20ボルト	68/2		
M8ワッシャー	74/2		
M8ナット	6		
ボックスパナ	1		
コーキング材/油性330ml	1		
シャッターストッパーゴム	4		
ボルトキャップN/GR	20/2		
ボルトキャップN/SD	9/1		
屋根パッキン	6		
保証書	1		
保管ケース	1		
取扱説明書	1		

### Sタイプの時 H8-5020

11	柱後左右SB	2
----	--------	---

16	柱中左右S	2
----	-------	---

H8-3020※		
----------	--	--

12	柱前右S	1
----	------	---

13	柱前左S	1
----	------	---

H8-4020		
---------	--	--

19	柱後中SB	1
----	-------	---

H8-3026※		
----------	--	--

17	柱前中S	1
----	------	---

44	支柱NS	1
----	------	---

H8-1325×2梱包※		
--------------	--	--

51	シャッターレール左S	1
----	------------	---

52	シャッターレール右S	1
----	------------	---

### Hタイプの時 H8-5120

11	柱後左右HB	2
----	--------	---

H8-2120		
---------	--	--

16	柱中左右H	2
----	-------	---

H8-3120※		
----------	--	--

12	柱前右H	1
----	------	---

13	柱前左H	1
----	------	---

H8-4120		
---------	--	--

19	柱後中HB	1
----	-------	---

H8-3126※		
----------	--	--

17	柱前中H	1
----	------	---

44	支柱NH	1
----	------	---

H8-1425×2梱包※		
--------------	--	--

51	シャッターレール左H	1
----	------------	---

52	シャッターレール右H	1
----	------------	---

### Jタイプの時 H8-5220

11	柱後左右JB	2
----	--------	---

H8-2220		
---------	--	--

16	柱中左右J	2
----	-------	---

H8-3220※		
----------	--	--

12	柱前右J	1
----	------	---

13	柱前左J	1
----	------	---

H8-4220		
---------	--	--

19	柱後中JB	1
----	-------	---

H8-3226※		
----------	--	--

17	柱前中J	1
----	------	---

44	支柱NJ	1
----	------	---

H8-1525×2梱包※		
--------------	--	--

51	シャッターレール左J	1
----	------------	---

52	シャッターレール右J	1
----	------------	---

### 一般型の時 H8-6031

81	シャッターカバー/K-6	1
----	--------------	---

	ブラケット補強バー/K-6	1
--	---------------	---

### H8-8031

81	シャッターカバー/K-8	1
----	--------------	---

	ブラケット補強バー/K-8	1
--	---------------	---

### 豪雪地型の時 H8-6131

81	シャッターカバー-G/K-6	1
----	----------------	---

	ブラケット補強バー/K-6	1
--	---------------	---

### H8-8131

81	シャッターカバー-G/K-8	1
----	----------------	---

	ブラケット補強バー/K-8	1
--	---------------	---

### H8-6032

28C	母屋中央/K-6	1
-----	----------	---

### H8-8032

28C	母屋中央/K-8	1
-----	----------	---

### H8-7034

21FR	梁右後B/K-7	1
------	----------	---

21BL	梁左後B/K-7	1
------	----------	---

### H8-7035

21FR	梁右前/K-7	1
------	---------	---

21FL	梁左前/K-7	1
------	---------	---

### H8-7056

27B	梁中後B/K-7	1
-----	----------	---

### H8-7057

27F	梁中前/K-7	1
-----	---------	---

### 結露軽減材ナシの時 H8-7345×2梱包

24B	屋根パネル後/K-7	3
-----	------------	---

### H8-7445×2梱包

24B	屋根パネル後/K-7	4
-----	------------	---

### H8-7346×2梱包

24F	屋根パネル前/K-7	3
-----	------------	---

### H8-7446×2梱包

24F	屋根パネル前/K-7	4
-----	------------	---

### 結露軽減材付きの時 H8-7343×2梱包

24B	結露付屋根パネル後/K-7	3
-----	---------------	---

### H8-7443×2梱包

24B	結露付屋根パネル後/K-7	4
-----	---------------	---

### H8-7344×2梱包

24F	結露付屋根パネル前/K-7	3
-----	---------------	---

### H8-7444×2梱包

24F	結露付屋根パネル前/K-7	4
-----	---------------	---

### H8-1456

	結露カバー-A/L-2993	2
--	----------------	---

	結露カバー-B/L-2993	2
--	----------------	---

	結露カバー-CN/L-2962	10
--	-----------------	----

### H8-1458

	結露カバー-A/L-2993	2
--	----------------	---

	結露カバー-B/L-2993	2
--	----------------	---

	結露カバー-CN/L-2962	14
--	-----------------	----

### H8-7069

●	梁中後屋根板/K-7	1
---	------------	---

●	下枠力バー中/K-7	1
---	------------	---

### H8-7079

●	梁中前屋根板/K-7	1
---	------------	---

### H8-1469

27CB	梁中後力バー/K-7	1
------	------------	---

27CF	梁中前力バー/K-7	1
------	------------	---

### 一般型の時 H8-6240×3梱包

23	母屋中/K-6	2
----	---------	---

### H8-8240×3梱包

23	母屋中/K-8	2
----	---------	---

### 豪雪地型の時 H8-6290×3梱包

28C	豪雪母屋中/K-6	2
-----	-----------	---

### H8-8290×3梱包

28C	豪雪母屋中/K-8	2
-----	-----------	---

### ※H8-1335(1435)(1535)

●	豪雪標準柱S(H)(J)	1
---	--------------	---

●	ベースプレート	1
---	---------	---

### H8-7036

26FR	妻板右前/K-7	1
------	----------	---

26FL	妻板左前/K-7	1
------	----------	---

### H8-7037

26FR	妻板右後/K-7	1
------	----------	---

26FL	妻板左後/K-7	1
------	----------	---

### Sタイプの時 H1-0451×3梱包

31	壁パネルS	4
----	-------	---

### H1-0551×6梱包

31	壁パネルS	5
----	-------	---

### Hタイプの時 H1-1351×2梱包

31	壁パネルH	3
----	-------	---

### H1-1451×9梱包

31	壁パネルH	4
----	-------	---

### Jタイプの時 H8-3853×14梱包

31	壁パネルJ	3
----	-------	---

### H8-6284

301A	胴縁A/K-6	2
------	---------	---

### H8-7481×2梱包

301A	胴縁A/K-7	4
------	---------	---

### H8-8284

301A	胴縁A/K-8	2
------	---------	---

### H8-0555(H9-0576)(H8-3701)

44	支柱NS(H)(J)	5
----	------------	---

●	ネジ板	B
---	-----	---

●	M6ボルト	5
---	-------	---

### Sタイプの時 ※ 標準シャッターの時 H8-6061~4

64	シャッター-S/K-6	1
----	-------------	---

●	シャッター錠押え	2
---	----------	---

●	テクスネジ4×10	4
---	-----------	---

### H8-8061~4

64	シャッター-S/K-8	1
----	-------------	---

●	シャッター錠押え	2
---	----------	---



# ■梱包別部品一覧表(8)

●下表の梱包・部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。

●品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万一不具合が生じた場合は、必ずその部品の製造番号を確認のうえご連絡ください。 品番 部 品 名 数量

## GR-2119型 GR-1921型

( )はHタイプ用

(( ))はJタイプ用

### S・Hタイプの時

H8-2100

部	品	箱	1
●	P.8を参照		

H8-1901

部	品	箱	1
●	土台取付板B	1	1
●	土台力バーB	1	1
●	柱前中ベース	1	1
●	上枠継ぎ板	1	1
●	梁中前枠取付金具	1	1
●	梁中後枠取付金具	1	1
●	枠取付軸	2	2
●	φ12スナップピン	2	2
●	母屋中央取付金具	2	2
●	コーナー金具WN	2	2
●	鼻隠し後固定板	2	2
●	鼻隠し前取付板	1	1
●	鼻隠し後取付板	1	1
●	梁中力バー取付板	1	1
●	シャッターカバー取付板	2	2
●	レール止め板	6/左	6/左
●	アンカーボルト	1	1
●	カンザシB	1	1
●	M16×220ボルト	1	1
●	M16×H25高ナット	1	1
●	M16スプリングワッシャー	2	2
●	M6ボルト	282/6	282/6
●	ネジ板	143/4	143/4
●	ネジ板B	1	1
●	M8×20ボルト	68/2	68/2
●	M8ワッシャー	74/2	74/2
●	M8ナット	6	6
●	ボックスパナ	1	1
●	コーキング材/油性330ml	1	1
●	シャッターストッパーゴム	4	4
●	ボルトキャップN/GR	20/2	20/2
●	ボルトキャップN/SD	9/1	9/1
●	テクスネジ4×10	2	2
●	屋根パッキン	7	7
●	保証書	1	1
●	保管ケース	1	1
●	取扱説明書	1	1

### Jタイプの時

H8-2110

部	品	箱	1
●	P.9を参照		

H8-1911

部	品	箱	1
●	土台取付板B	1	1
●	土台力バーB	1	1
●	柱前中ベース	1	1
●	上枠継ぎ板	1	1
●	梁中前枠取付金具	1	1
●	梁中後枠取付金具	1	1
●	枠取付軸	2	2
●	φ12スナップピン	2	2
●	母屋中央取付金具	2	2
●	コーナー金具WN	2	2
●	鼻隠し後固定板	2	2
●	鼻隠し前取付板	1	1
●	鼻隠し後取付板	1	1
●	梁中力バー取付板	1	1
●	シャッターカバー取付板	2	2
●	レール止め板	6/左	6/左
●	アンカーボルト	1	1
●	カンザシB	1	1
●	M16×220ボルト	1	1
●	M16×H25高ナット	1	1
●	M16スプリングワッシャー	2	2
●	M6ボルト	307/8	307/8
●	ネジ板	160/4	160/4
●	ネジ板B	1	1
●	M8×20ボルト	68/2	68/2
●	M8ワッシャー	74/2	74/2
●	M8ナット	6	6
●	ボックスパナ	1	1
●	コーキング材/油性330ml	1	1
●	シャッターストッパーゴム	4	4
●	ボルトキャップN/GR	20/2	20/2
●	ボルトキャップN/SD	9/1	9/1
●	屋根パッキン	7	7
●	保証書	1	1
●	保管ケース	1	1
●	取扱説明書	1	1

### Sタイプの時

H8-5020

11	柱後左右SB	2
----	--------	---

H8-2020

16	柱中左右S	2
----	-------	---

H8-3020※

12	柱前右S	1
13	柱前左S	1

H8-4020

19	柱後中SB	1
----	-------	---

H8-3026※

17	柱前中S	1
44	支柱NS	1

H8-1325×2梱包※

51	シャッターレール左S	1
52	シャッターレール右S	1

H8-5120

11	柱後左右HB	2
----	--------	---

H8-2120

16	柱中左右H	2
----	-------	---

H8-3120※

12	柱前右H	1
13	柱前左H	1

H8-4120

19	柱後中HB	1
----	-------	---

H8-3126※

17	柱前中H	1
44	支柱NH	1

H8-1425×2梱包※

51	シャッターレール左H	1
52	シャッターレール右H	1

H8-5220

11	柱後左右JB	2
----	--------	---

H8-2220

16	柱中左右J	2
----	-------	---

H8-3220※

12	柱前右J	1
13	柱前左J	1

H8-4220

19	柱後中JB	1
----	-------	---

H8-3226※

17	柱前中J	1
44	支柱NJ	1

H8-1525×2梱包※

51	シャッターレール左J	1
52	シャッターレール右J	1

H8-7130

15	桁後B/K-7	1
14	桁前/K-7	1

H8-8130

15	桁後B/K-8	1
14	桁前/K-8	1

### 一般型の時

H8-7031

81	シャッターカバー/K-7	1
	ブラケット補強バー/K-7	1

H8-8031

81	シャッターカバー/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

豪雪地型の時

81	シャッターカバーG/K-7	1
	ブラケット補強バー/K-7	1

H8-8131

81	シャッターカバーG/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

H8-8032

28C	母屋中央/K-8	1
-----	----------	---

H8-7032

28C	母屋中央/K-7	1
-----	----------	---

H8-7034

21FR	梁右後B/K-7	1
21BL	梁左後B/K-7	1

H8-7035

21FR	梁右前/K-7	1
21FL	梁左前/K-7	1

H8-7056

27B	梁中後B/K-7	1
-----	----------	---

H8-7057

27F	梁中前/K-7	1
-----	---------	---

結露軽減材ナシの時

H8-7345	24B	屋根パネル後/K-7	3
H8-7445×3梱包	24B	屋根パネル後/K-7	4

H8-7346

24F	屋根パネル前/K-7	3
-----	------------	---

H8-7446×3梱包

24F	屋根パネル前/K-7	4
-----	------------	---

結露軽減材付きの時

H8-7343	24B	結露付屋根パネル後/K-7	3
H8-7443×3梱包	24B	結露付屋根パネル後/K-7	4

H8-7344

24F	結露付屋根パネル前/K-7	3
-----	---------------	---

H8-7444×3梱包

24F	結露付屋根パネル前/K-7	4
-----	---------------	---

H8-1457

結露力バーA/L-2993	2
結露力バーB/L-2993	2
結露力バーCN/L-2962	12

H8-1458

結露力バーA/L-2993	2
結露力バーB/L-2993	2
結露力バーCN/L-2962	14

H8-7069

●	梁中後屋根板/K-7	1
●	下枠力バー中/K-7	1

H8-7079

●	梁中前屋根板/K-7	1
---	------------	---

H8-1469

27CB	梁中後力バー/K-7	1
27CF	梁中前力バー/K-7	1

一般型の時

H8-7240×3梱包	23	母屋中/K-7	2
-------------	----	---------	---

H8-8240×3梱包

23	母屋中/K-8	2
----	---------	---

豪雪地型の時

H8-7290×3梱包	28C	豪雪母屋中/K-7	2
-------------	-----	-----------	---

H8-8290×3梱包

28C	豪雪母屋中/K-8	2
-----	-----------	---

※H8-1335(1435)(1535)

●	豪雪標準柱S(H)(J)	1
●	ベースプレート	1

H8-7036

26FR	妻板右前/K-7	1
26FL	妻板左前/K-7	1

H8-7037

26FR	妻板右後/K-7	1
26FL	妻板左後/K-7	1

Sタイプの時

H1-0451×2梱包	31	壁パネルS	4
-------------	----	-------	---

H1-0551×7梱包

31	壁パネルS	5
----	-------	---

Hタイプの時

H1-1351	31	壁パネルH	3
---------	----	-------	---

H1-1451×10梱包

31	壁パネルH	4
----	-------	---

Jタイプの時

H8-3852×2梱包	31	壁パネルJ	2
-------------	----	-------	---

H8-3853×13梱包

31	壁パネルJ	3
----	-------	---

H8-7284

301A	胴縁A/K-7	2
------	---------	---

H8-7481×2梱包

301A	胴縁A/K-7	4
------	---------	---

H8-8284

301A	胴縁A/K-8	2
------	---------	---

H8-0555(H9-0576)(H8-3701)

44	支柱NS(H)(J)	5
●	ネジ板B	5
●	M6ボルト	5

Sタイプの時

標準シャッターの時	H8-7061~4	64	シャッターS/K-7	1
		2	シャッター錠押え	2
		4	テクスネジ4×10	4

H8-8061~4

64	シャッターS/K-8	1
	フック棒	1
	シャッター錠押え	2
	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時

64	シャッター-S/K-7	1
部	シャッター錠押え	2

H8-8065~8

64	明り窓付シャッターS/K-8	1
	フック棒	1
	シャッター錠押え	2
	テクスネジ4×10	4

H・Jタイプの時

標準シャッターの時	H8-(7161~4)((7261~4))	64	シャッター(H)(J)/K-7	1
		2	シャッター錠押え	2
		4	テクスネジ4×10	4

H8-(8161~4)((8261~4))

64	シャッター本体(H)(J)/K-8	1
	シャッターストラット(H)(J)/K-8	1



# 1. 基礎施工

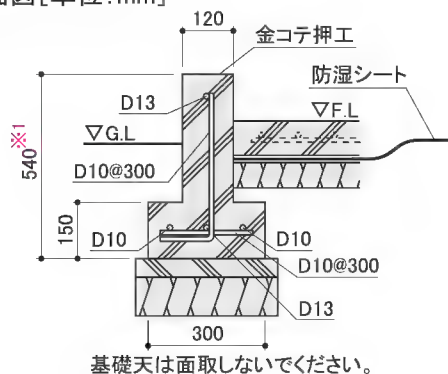
入口部の基礎高さが、地盤面(G.L)かつ土間面(F.L)のどちらからも**50～200mm(高基礎仕様の場合:200～500mm)**の範囲に納まるように、水盛・遺形にしたがって根伐・砂利等で地固めをし、下図のように基礎を作ります。  
※この説明書における基礎は、積雪荷重1200N/m<sup>2</sup>(一般型)と、4500N/m<sup>2</sup>(豪雪地型)の標準施工図面です。

設置場所や、地域の実情にあった基礎工事をしてください。

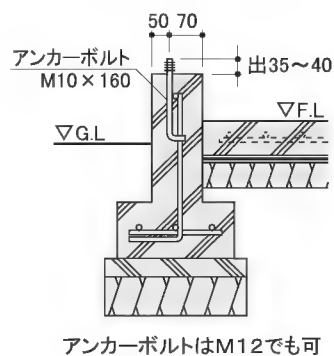
※軟弱な地盤や寒冷地等は地域の実情に合わせた基礎にしてください。

安全確保のため、転倒防止工事には十分注意してください。

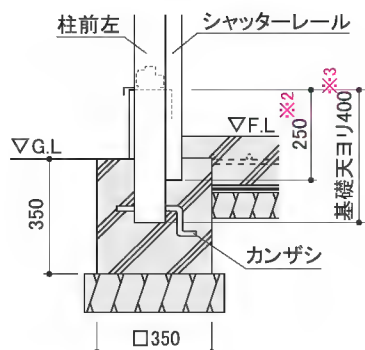
## ■基礎断面図[単位:mm]



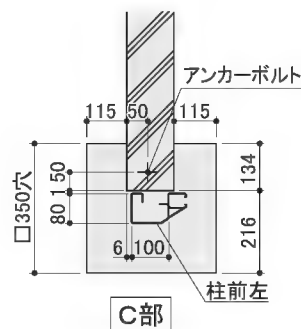
基礎断面



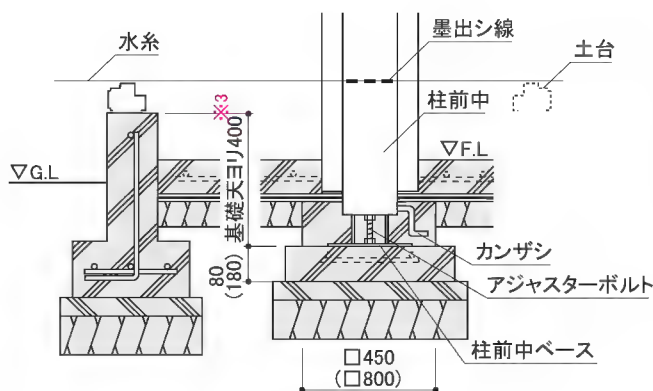
A-A'断面



B-B'断面

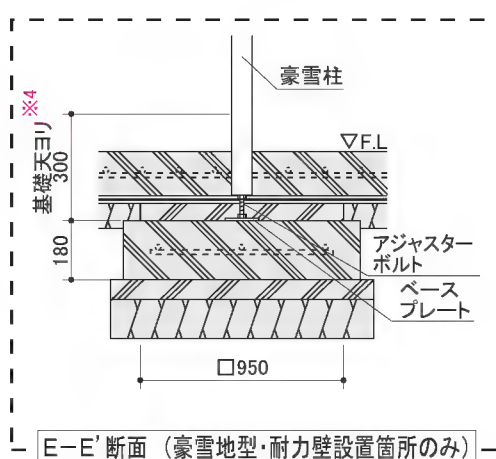


C部

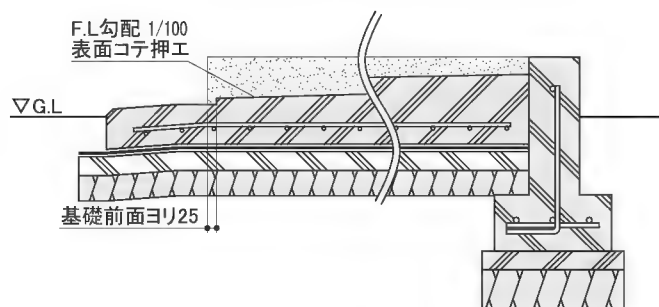


( ) 寸法は豪雪地型の場合

D-D'断面



E-E'断面 (豪雪地型・耐力壁設置箇所のみ)



入口床面コンクリート仕上断面

※1～4: 高基礎仕様の場合、寸法が変わります。  
 ※1: 基礎高さに応じて変更してください。  
 ※2: 250→550  
 ※3: 400→700  
 ※4: 300→600

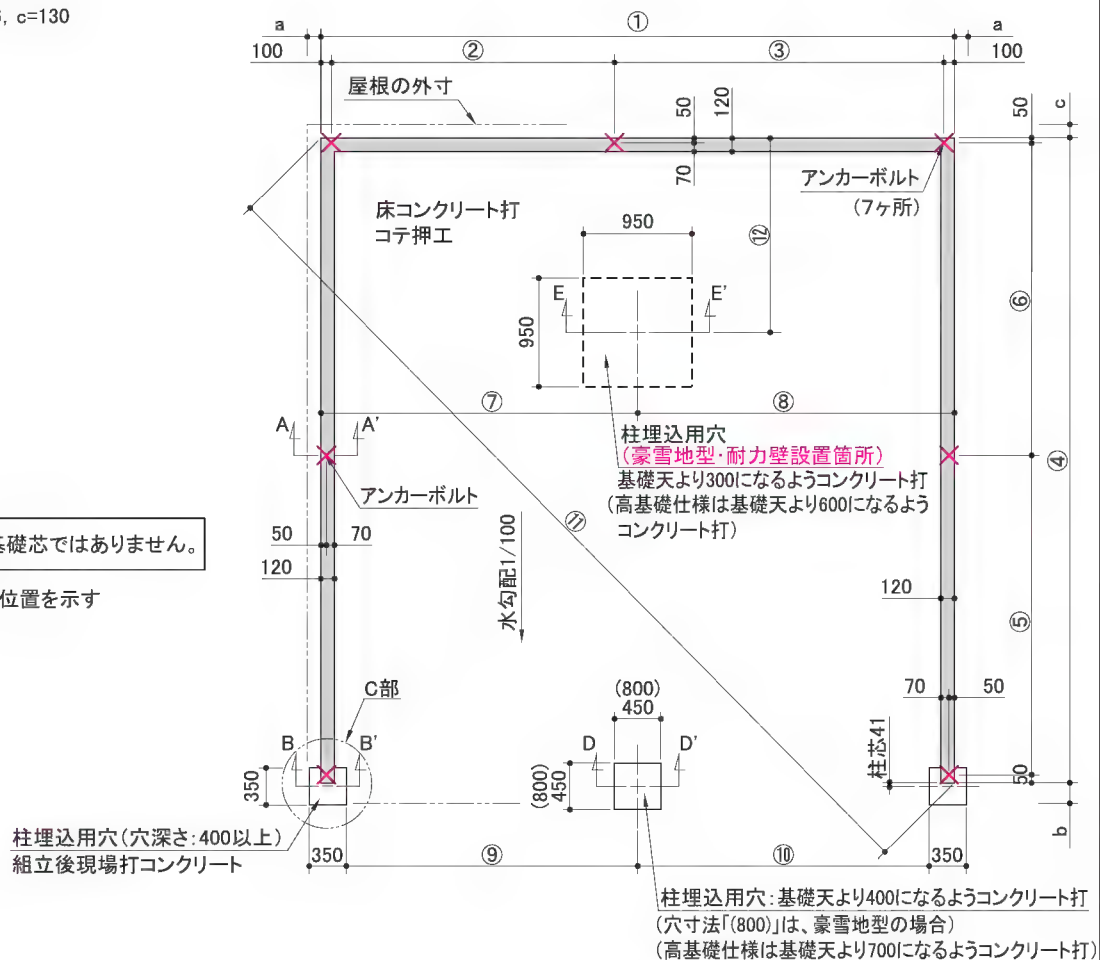


■基礎施工図[単位:mm]

※a, b, cは屋根の出幅です。  
a=70, b=226, c=130

△注意  
アンカーボルトは布基礎芯ではありません。

×・・・アンカーボルト位置を示す

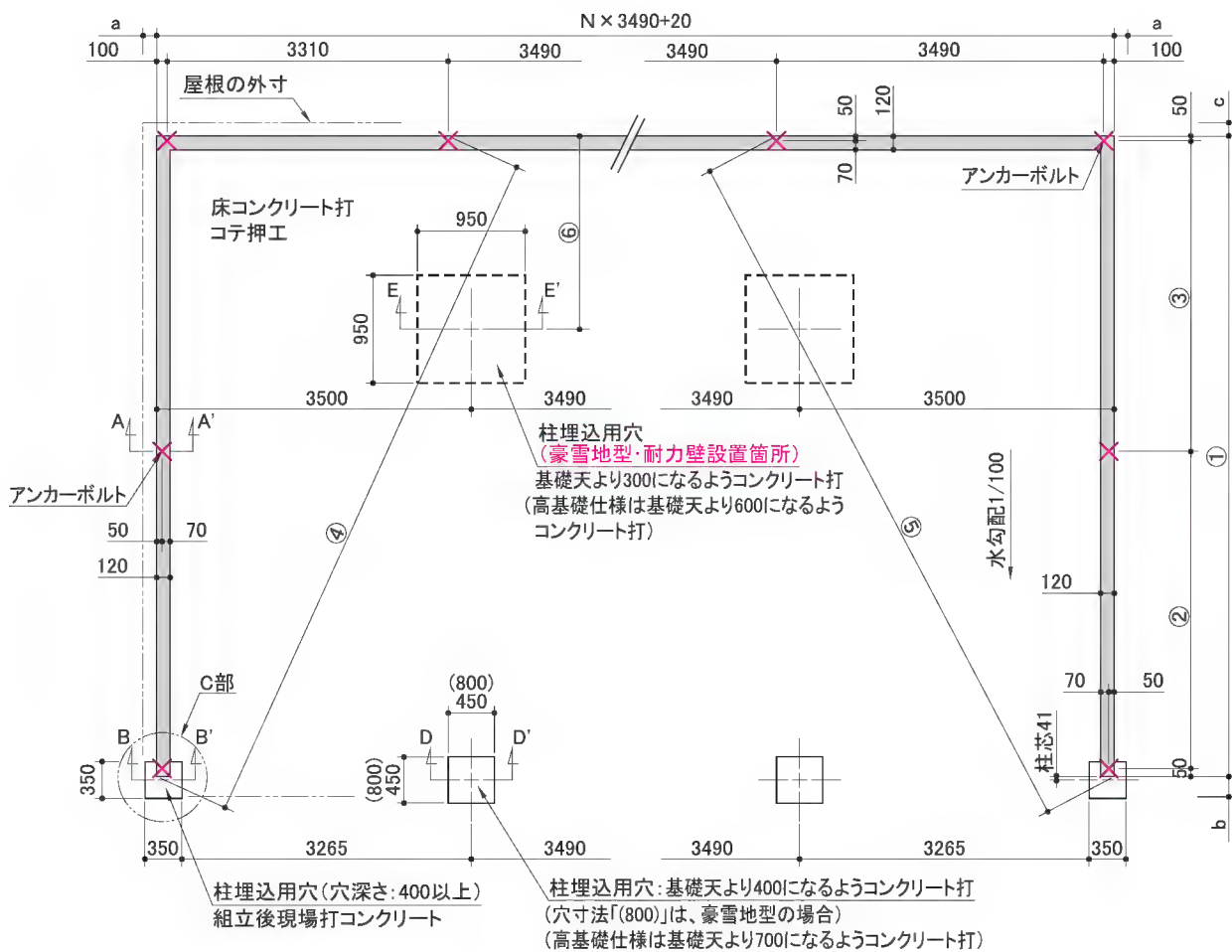


	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GR-155L-2型	7000	3310	3490	4404	2617	1687	3500	3500	3265	3265	8270.1	1225
GR-168L-2型				4824		2107					8501.2	1505
GR-185L-2型				5244		2527					8746.4	1996
GR-200L-2型				5664	9004.5							
GR-210L-2型				6084	2947	9274.4					2311	
GR-2015型	6160		2650	5664	3037	2527		2660		2425	8368.2	1996
GR-1520型		2470	3490				2660	3500	2425	3265		
GR-2018型	6580	3310	3070				3500	3080	3265	2845	8682	
GR-1820型		2890	3490				3080	3500	2845	3265		
GR-2117型	6160	3310	2650	6084		2947	3500	2660	3265	2425	8658	2311
GR-1721型		2470	3490				2660	3500	2425	3265		
GR-2119型	6580	3310	3070				3500	3080	3265	2845	8961.7	
GR-1921型		2890	3490				3080	3500	2845	3265		

[単位:mm]



### 3 連続以上の基礎図



[N:連続数]

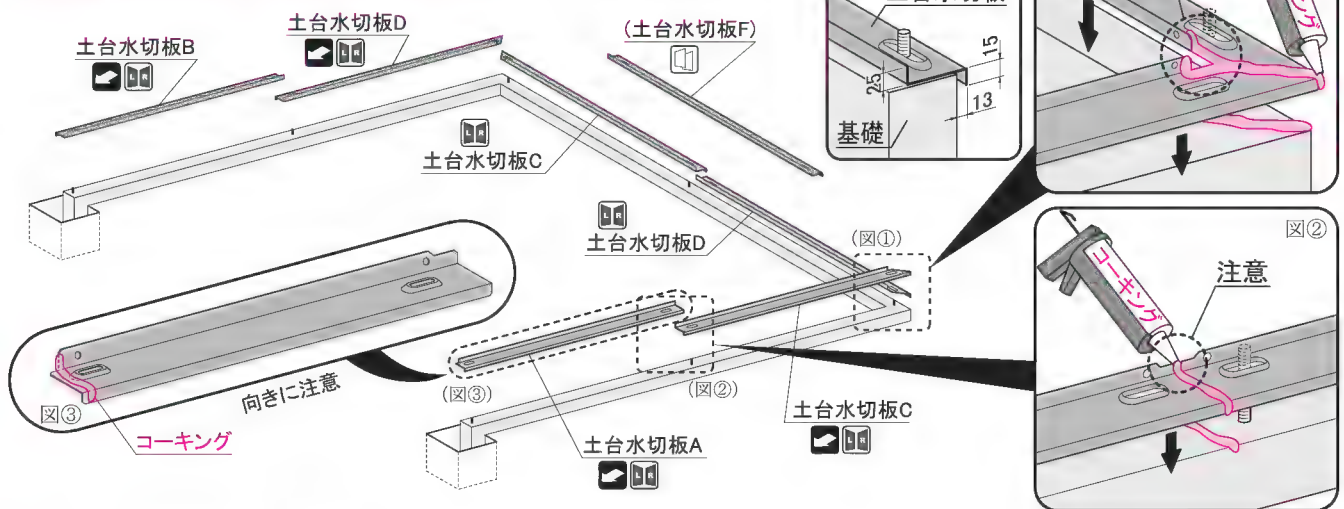
	①	②	③	④	⑤	⑥
GR-155L-N型	4404	2617	1687	5569.9	5681.8	1225
GR-168L-N型	4824		2107	5907.5	6013.2	1505
GR-185L-N型	5244		2527	6255.2	6355.1	1996
GR-200L-N型	5664	6611.3		6705.9		
GR-210L-N型	6084	3037	2947	6974.5	7064.2	2311

[単位:mm]



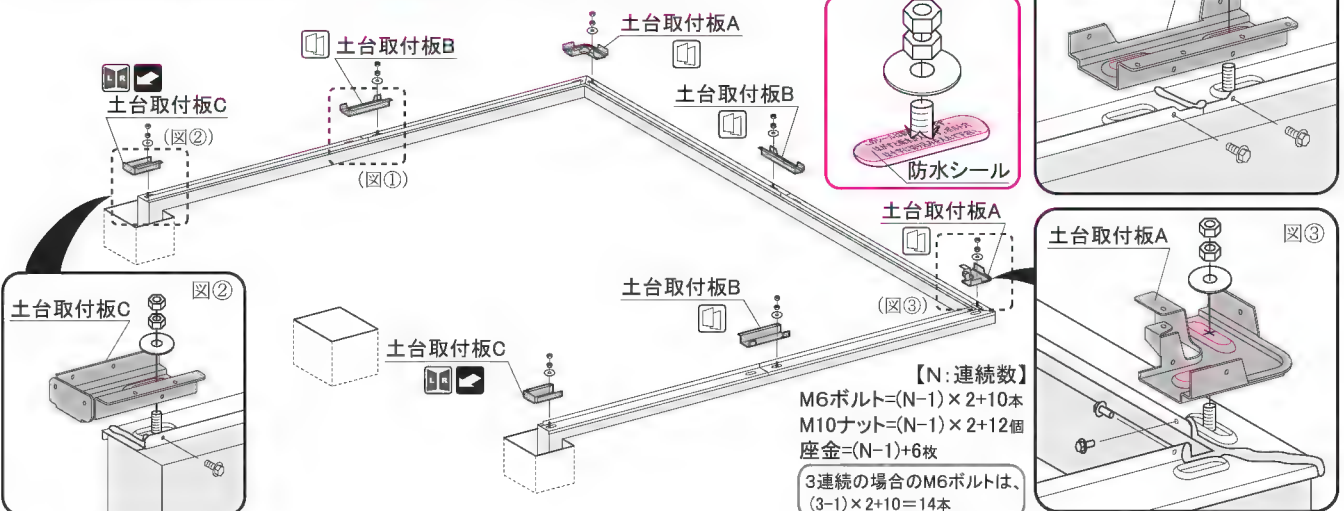
## 2. 土台水切板の取付

土台水切板を基礎に乗せ、つなぎ部分の基礎と土台水切板の両端(つなぎ目)を図①～③のようにコーキングします。【3連続以上の中間部には、土台水切板Fを使います。】  
 ※内部に雨水が浸入する恐れがありますので、必ずコーキングをしてください。



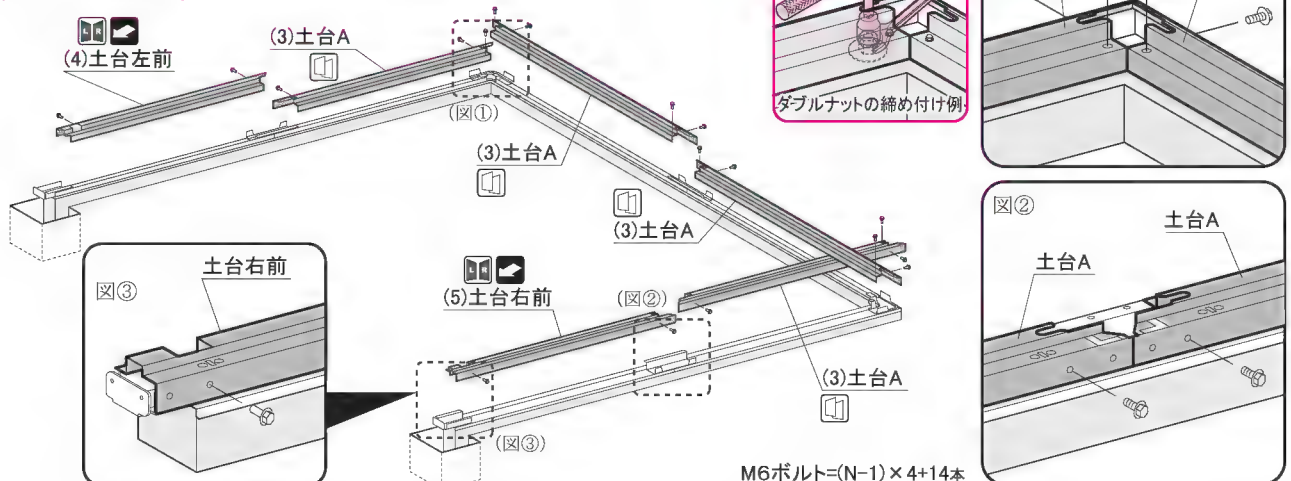
## 3. 土台取付板の取付

土台取付板A・B・Cの防水シールに十字の切り込みを入れアンカーボルトを通します。土台水切板にM6ボルトで取り付け、M10ナットと座金でアンカーボルトに固定します。  
 ※土台取付板の防水シールは、絶対にはがさないでください。



## 4. 土台枠組

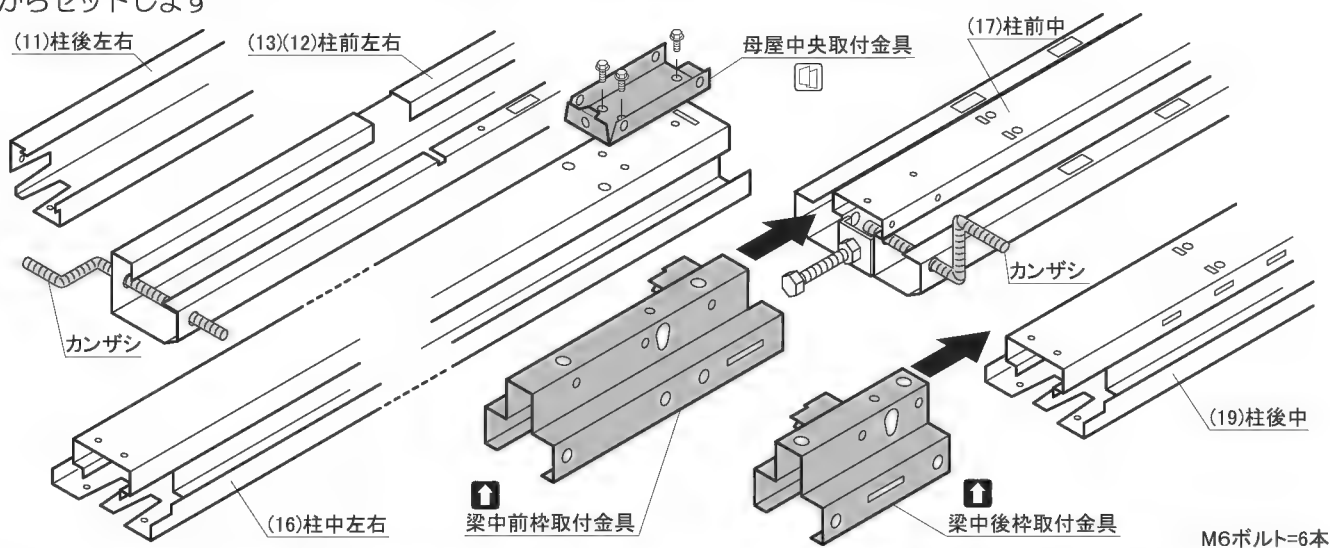
(3)土台A、(4)(5)土台左右前を土台取付板にかぶせ、M6ボルトで取り付けます。  
 ※土台Aの長さは2種類あります。  
 ※アンカーボルトはダブルナット(ナット2つ)によるゆるみ止めを確実に行ってください。





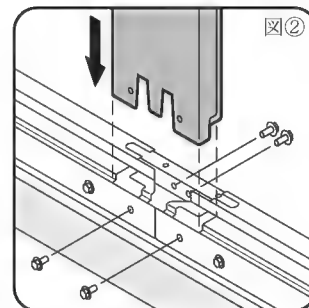
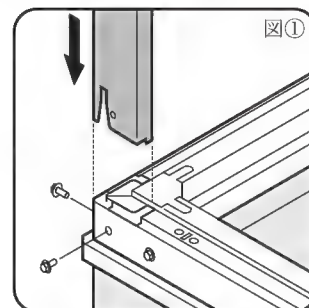
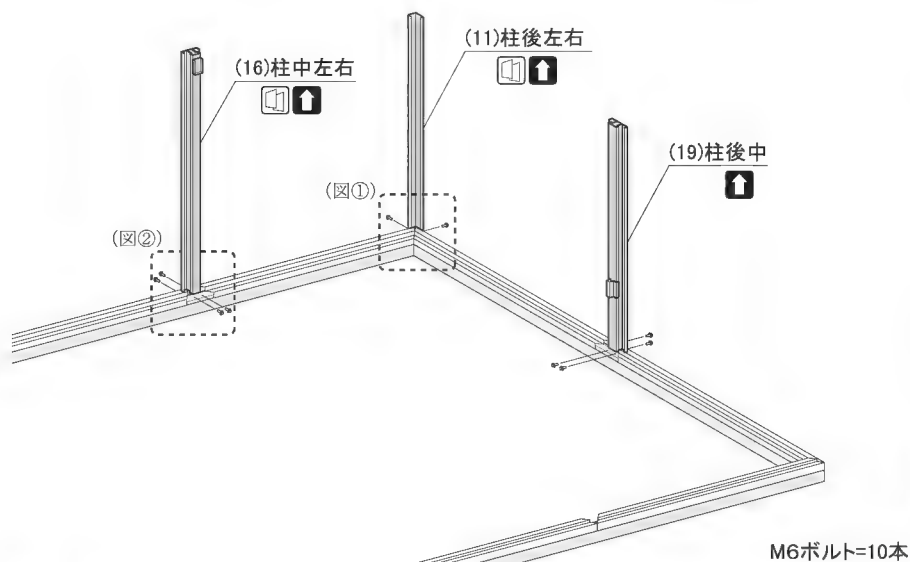
## 5. 柱部品の取付

(13)(12)(17)柱前左右・中にカンザシを差し込み、(16)柱中左右に母屋中央取付金具をM6ボルトで取り付けます。次に(17)柱前中・(19)柱後中に梁中前・後枠取付金具を下からセットします



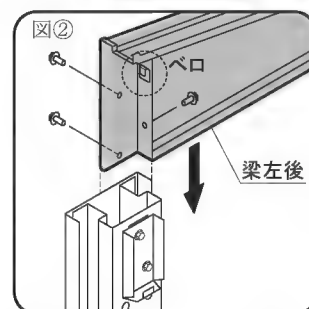
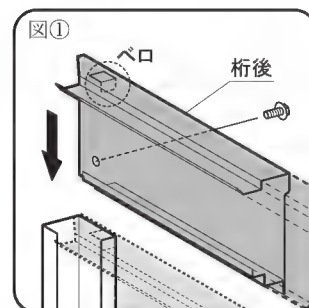
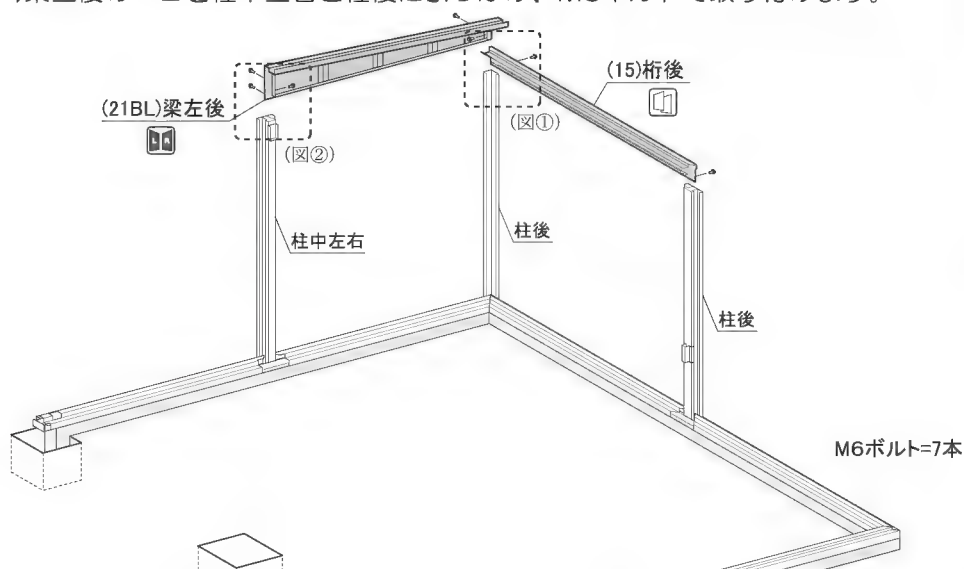
## 6. 柱後左・柱後中・柱中左右の取付

(11)柱後左右、(19)柱後中、(16)柱中左右を土台にM6ボルトで取り付けます。



## 7. 桁後・梁左後の取付

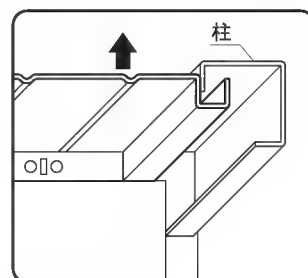
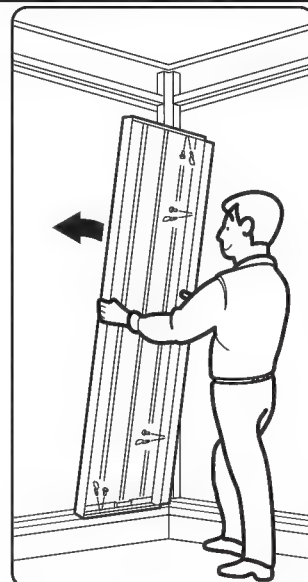
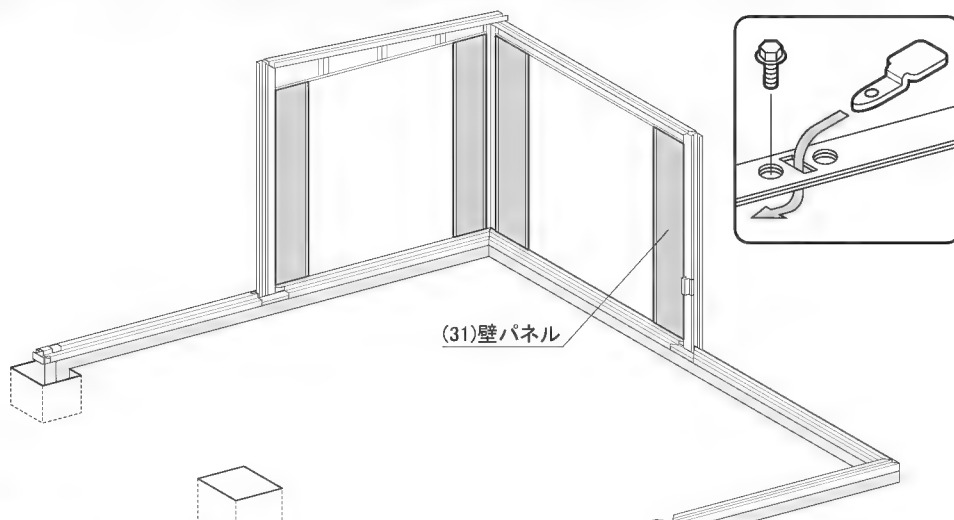
(15)桁後のペロを柱後に引っ掛け、M6ボルトで取り付けます。  
(21BL)梁左後のペロを柱中左右と柱後に引っ掛け、M6ボルトで取り付けます。





## 8. 壁パネルの取付

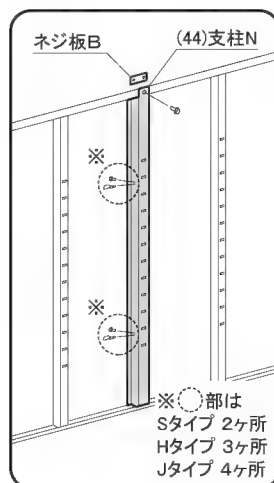
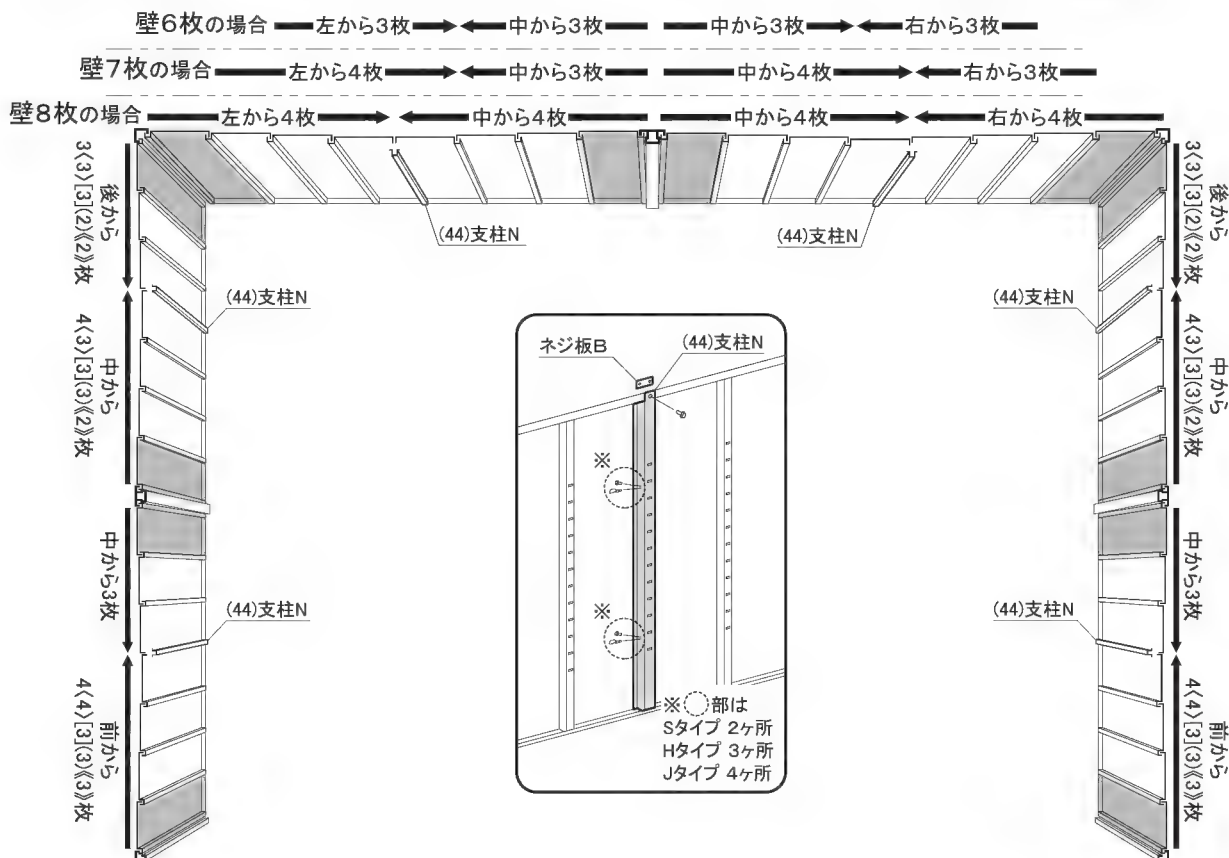
(31)壁パネルは、本文中で指示があるたびに下図のように内側から各柱にM6ボルトとネジ板で取り付けます。(ゆがみや倒れの防止になります。)  
 ※指示された壁パネルの位置に別売の壁面扉等が付く場合は、壁の取付は不要です。



### ●壁パネルの組合せ図

壁パネルの組立順が違いますと、雨もりがする等の原因となります。(44)支柱Nは、縦方向を壁パネルと共締めし、桁後・梁とはM6ボルトとネジ板Bで取り付けます。  
 ※部以外の壁パネルは、「26. 壁パネル・梁中カバー取付」(P.26)で梁中カバーを取り付ける前に、必ずすべて取り付けてください。

《 》内は155型、( )内は168型、[ ]内は185型、〈 〉内は、200型、2015(1520)型、2018(1820)型の壁の枚数です。

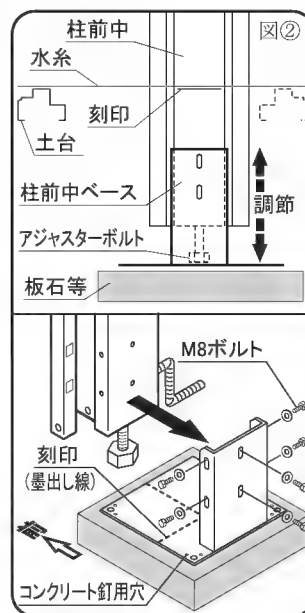
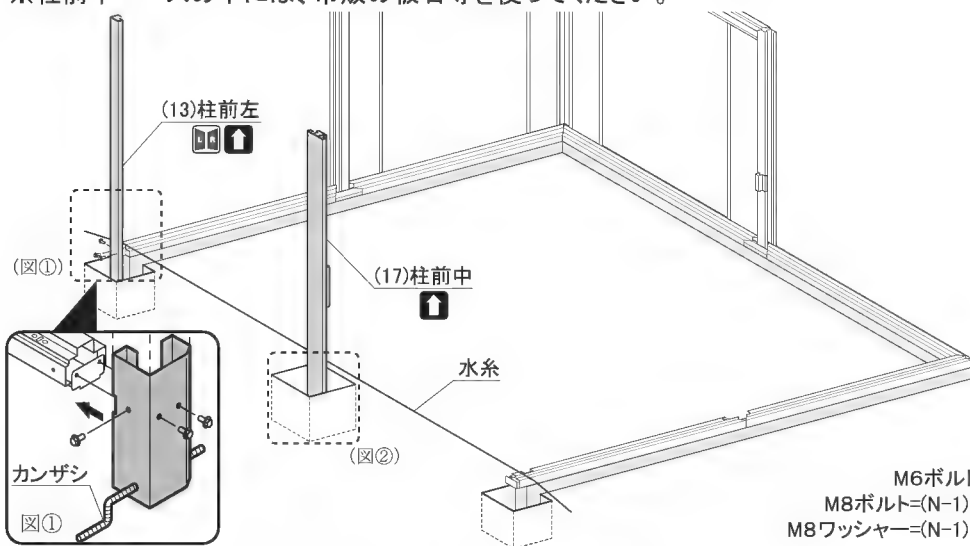


	155SL	155HL	168SL	168HL	185SL	185HL	200SL	200HL	200JL	210SL	210HL	210JL
ボルト(本)	(N-1)×35+127	(N-1)×36+132	(N-1)×35+139	(N-1)×36+144	(N-1)×35+143	(N-1)×36+148	(N-1)×35+155	(N-1)×36+160	(N-1)×37+165	(N-1)×35+167	(N-1)×36+172	(N-1)×37+177
ネジ板(枚)	(N-1)×34+122	(N-1)×35+127	(N-1)×34+134	(N-1)×35+139	(N-1)×34+138	(N-1)×35+143	(N-1)×34+150	(N-1)×35+155	(N-1)×36+160	(N-1)×34+162	(N-1)×35+167	(N-1)×36+172
ネジ板B(枚)	(N-1)+5	(N-1)+5	(N-1)+5	(N-1)+5	(N-1)+5	(N-1)+5	(N-1)+5	(N-1)+5	(N-1)+5	(N-1)+5	(N-1)+5	(N-1)+5
	2015S(H)[J]	2018S(H)[J]	2117S(H)[J]	2119S(H)[J]								
ボルト(本)	182(188)[194]	188(194)[200]	194(200)[206]	200(206)[212]								
ネジ板(枚)	176(182)[188]	182(188)[194]	188(194)[200]	194(200)[206]								
ネジ板B(枚)	6	6	6	6								



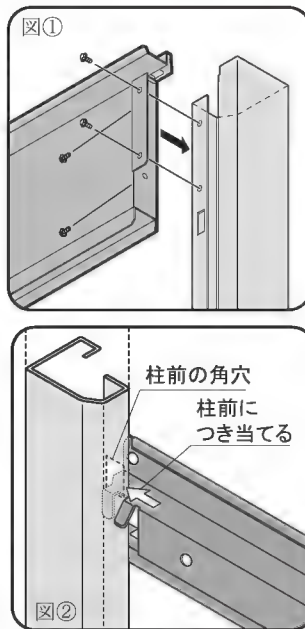
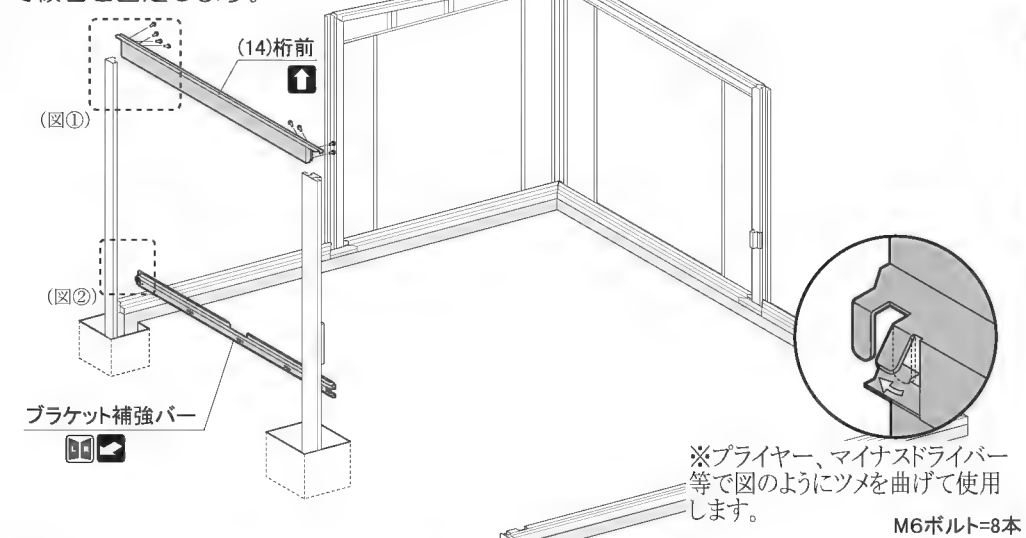
## 9. 柱前左・柱前中の取付

(13)柱前左を土台左前に立てM6ボルトで取り付けます。次に(17)柱前中の刻印を水系に合わせアジャスターボルトで高さ調整し、柱前中ベースにM8ボルトで取り付けます。  
※柱前中ベースの下には、市販の板石等を使ってください。



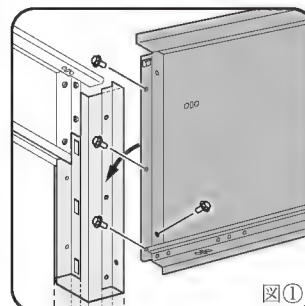
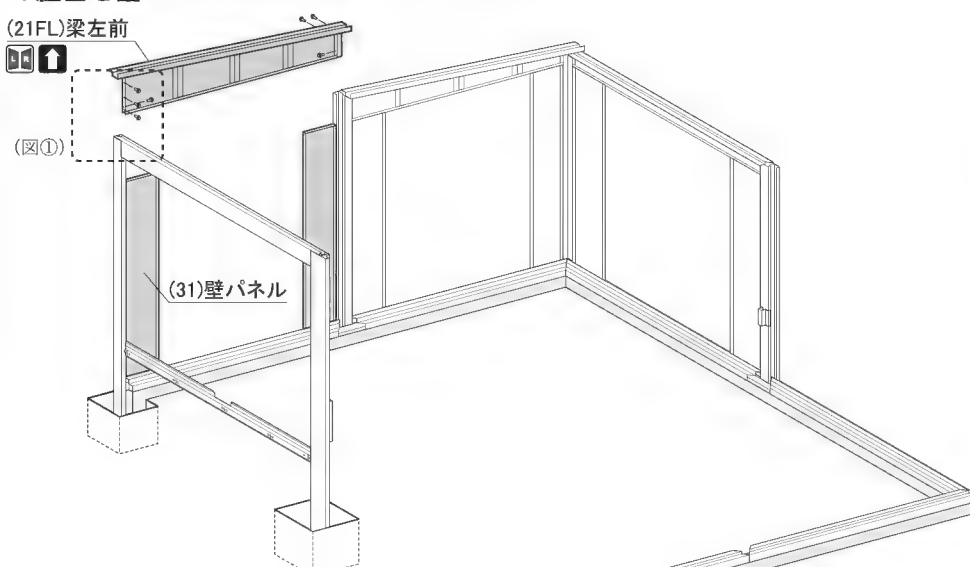
## 10. 桁前・ブラケット補強バーの取付

(14)桁前のペロを柱前に引っかけ、M6ボルトで取り付けます。次にブラケット補強バーのツメを曲げてから柱前の下部に引っかけ、柱前中ベースをコンクリート用釘等で板石と固定します。



## 11. 梁左前・壁パネルの取付

(21FL)梁左前を柱に引っかけ、M6ボルトで取り付けます。次に壁パネルを●壁パネル組合せ図(P.19)を参考に柱に取り付けます。

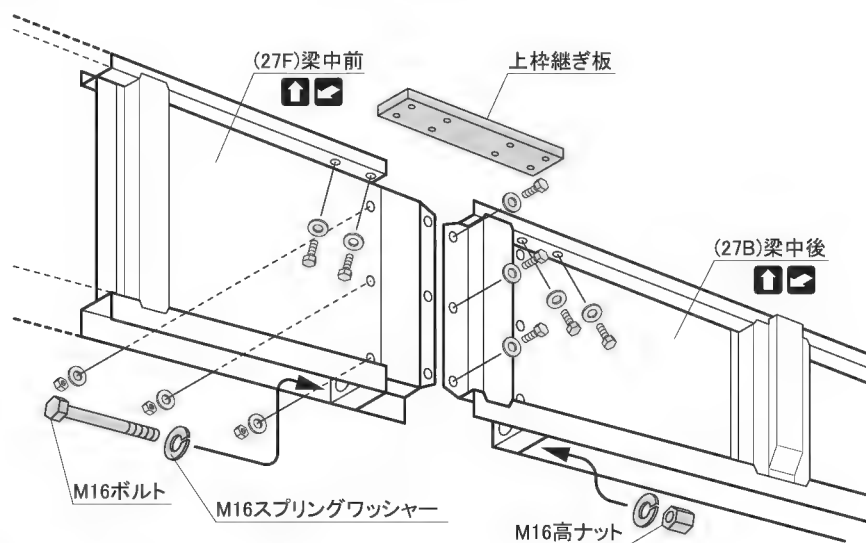




◀▶ 左右の向きに注意してください。 ◀▶ 左右共通の部材です。 ⬆ ⬆ 上下の向きに注意してください。 ▶◀ 前後の向きに注意してください。

## 12. 梁中前後の組立

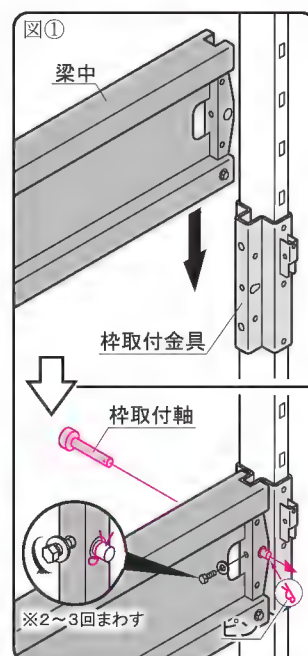
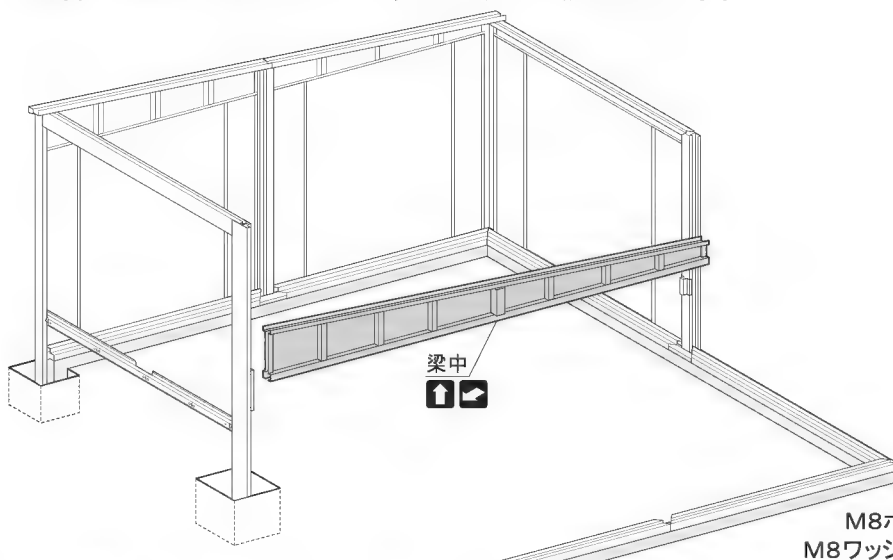
(27B)梁中後と(27F)梁中前をM8ボルト・ナットで取り付け、上部に上枠継ぎ板をM8ボルトで取り付けます。下部にM16ボルトとM16高ナットを取り付け、梁中前後を引き寄せます。



M8ボルト=(N-1)×14本  
M8ナット=(N-1)×6個  
M8ワッシャー=(N-1)×20枚  
M16ボルト=(N-1)本  
M16高ナット=(N-1)個  
M16スプリングワッシャー=(N-1)×2枚

## 13. 梁中の取付

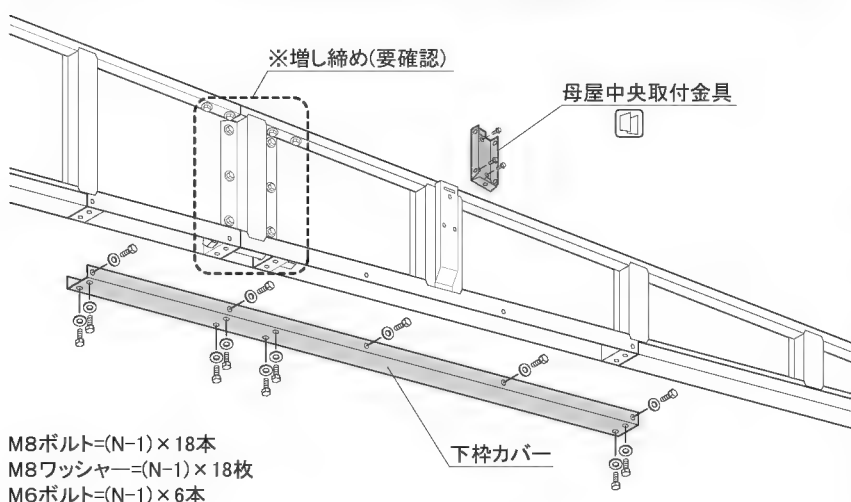
梁中を柱前後中の枠取付金具に上からはめ、枠取付軸を差し込みピンで固定します。この時、○図内のM8ボルトを2,3回まわして仮留めします。



## 14. 梁中持ち上げ・下枠カバーの取付

梁中の前と後を交互に水平を保ちながら1m位の高さまで上げ、連結部のM16ボルトを増し締めします。次に下枠カバーをM8ボルトで、母屋中央取付金具をM6ボルトで取り付けます。

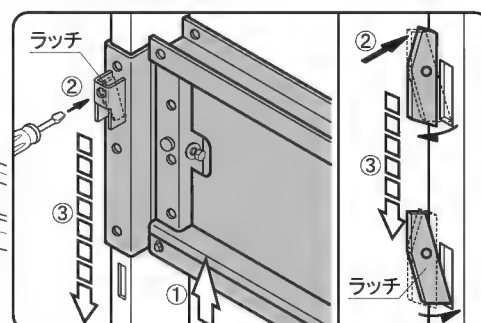
※持ち上げる時は、「カチャ」というラッチの音を確認しながら上げてください。



M8ボルト=(N-1)×18本  
M8ワッシャー=(N-1)×18枚  
M6ボルト=(N-1)×6本

片方を持ち上げすぎた時(解体時)

①梁中を少し持ち上げ、②枠取付金具のラッチをドライバー等で押し、③ゆっくりと下に降ろします。  
※一気に落ちる可能性がありますので、必ず下で支えてください。

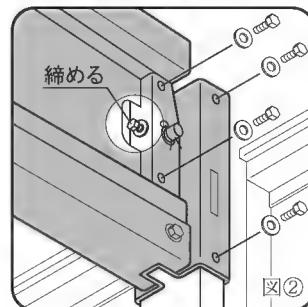
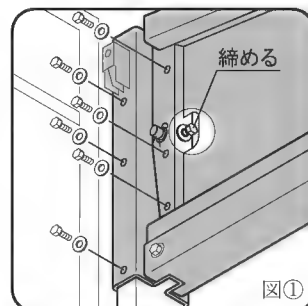
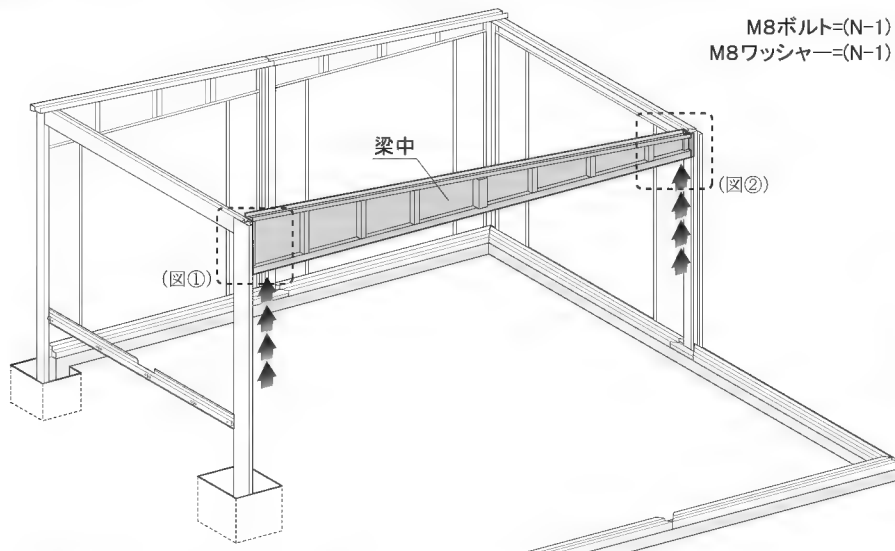




## 15. 梁中の固定

梁中の前・後を交互に1番上まで少しずつ上げ、○内のM8ボルト(右図①②参照)を充分締め付けてから、枠取付金具と柱をM8ボルトで固定します。

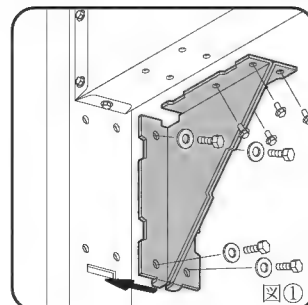
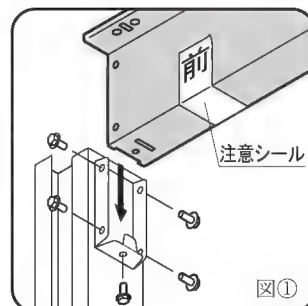
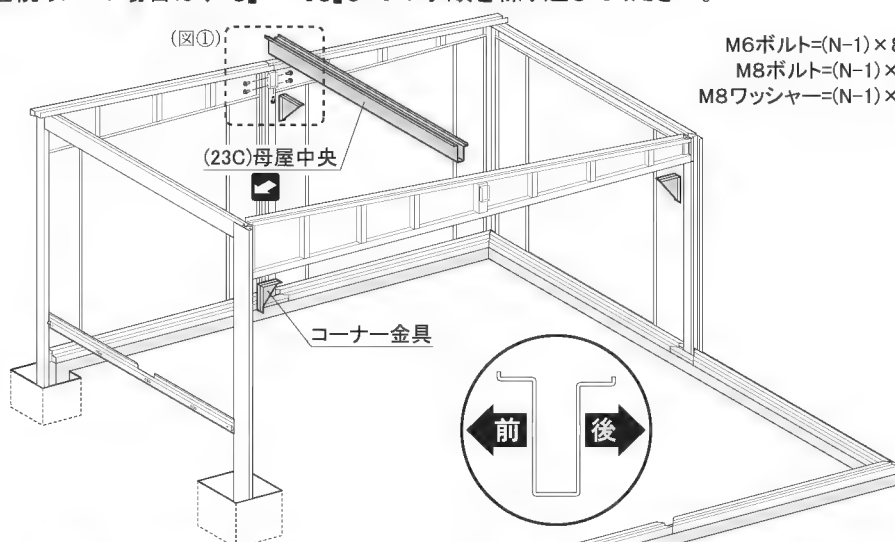
M8ボルト=(N-1)×20本  
 M8ワッシャー=(N-1)×20枚



## 16. 母屋中央・コーナー金具の取付

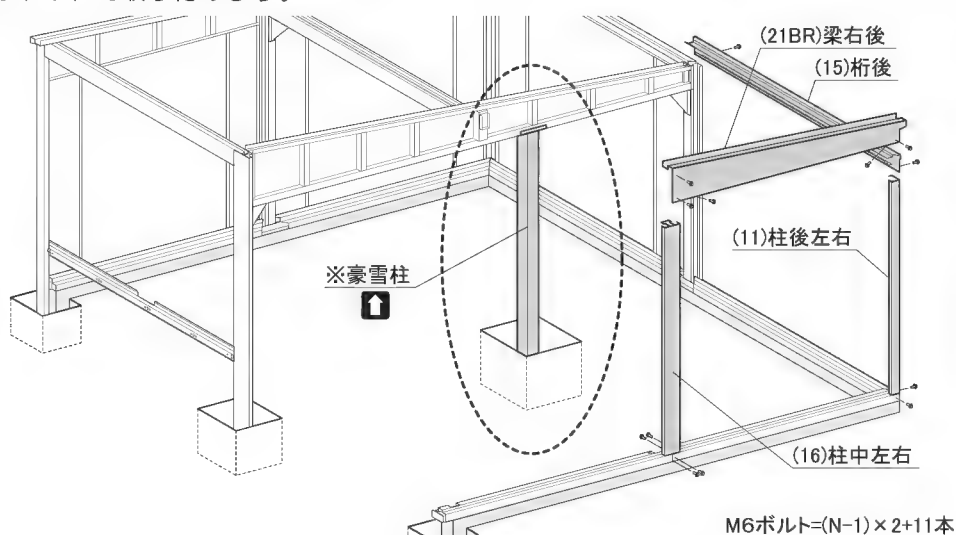
(23C)母屋中央を母屋中央取付金具にM6ボルトで取り付けます。次にコーナー金具を柱(M8ボルト)と梁中・母屋中央(M6ボルト)に取り付けます。  
※3連続以上の場合は、「16」～「16」までの手順を繰り返してください。

M6ボルト=(N-1)×8+14本  
 M8ボルト=(N-1)×8+4本  
 M8ワッシャー=(N-1)×8+4枚



## 17. 柱後・桁後・梁右後の取付《豪雪柱の取付》

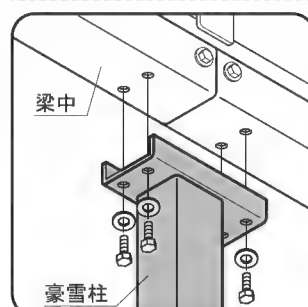
(11)柱後右を土台に取り付け、(15)桁後のペロを柱後に引っかけM6ボルトで取り付けます。次に(16)柱中左右を土台に取り付け、(21BR)梁右後を柱中左右と柱後に引っかけM6ボルトで取り付けます。



### 豪雪地型の時

点線部の梁中のM8ボルト(下図参照)を一旦はずし、豪雪柱を共締めします。

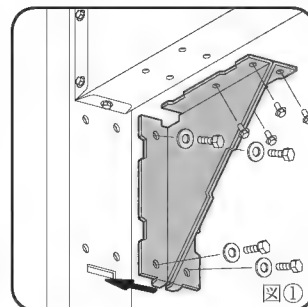
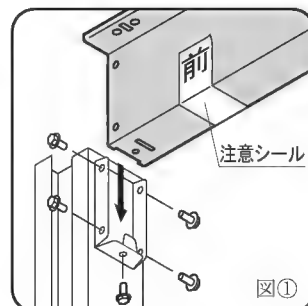
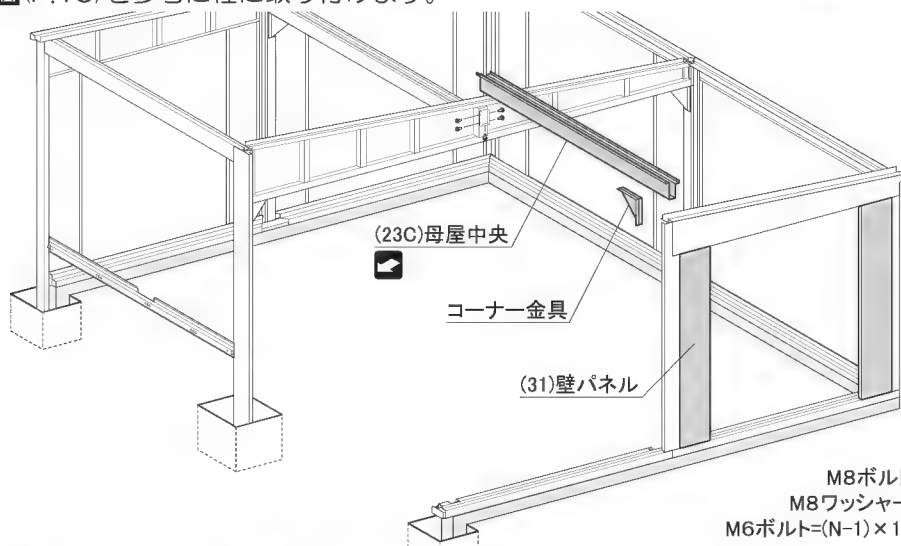
※間仕切壁が付く時は、豪雪柱の取付は不要です。



左右の向きに注意してください。 左右共通の部材です。 上下の向きに注意してください。 前後の向きに注意してください。

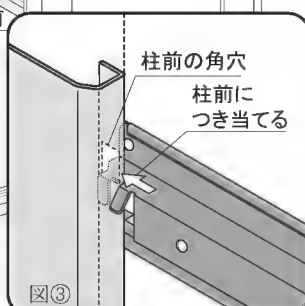
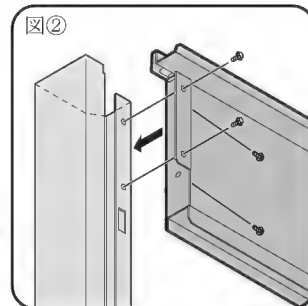
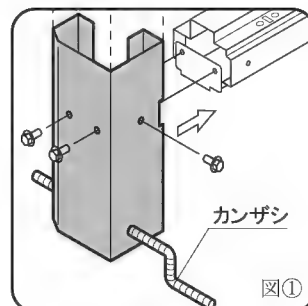
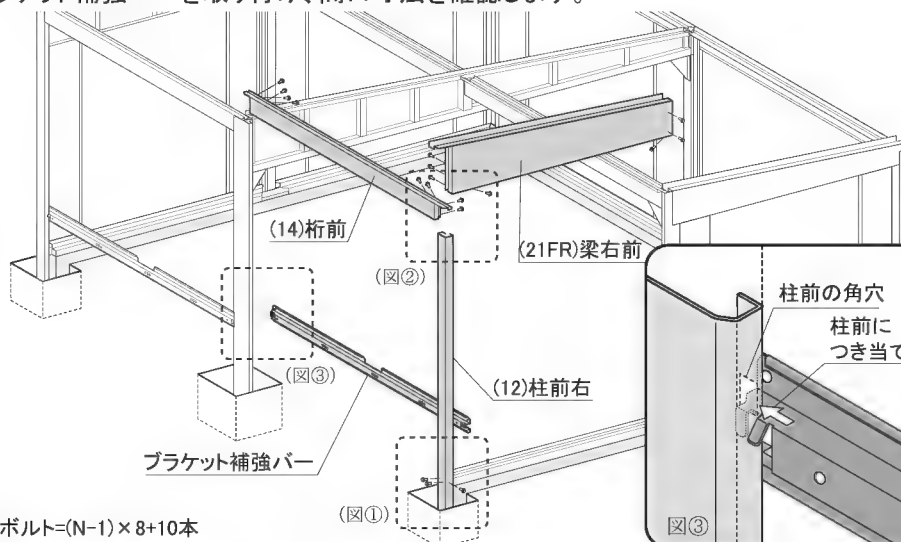
## 18. 母屋中央・コーナー金具・壁パネルの取付

(23C)母屋中央を母屋中央取付金具にM6ボルトで取り付け、コーナー金具を柱とはM8ボルトで母屋中央とはM6ボルトで取り付けます。次に壁パネルを●壁パネル組合せ図(P.19)を参考に柱に取り付けます。



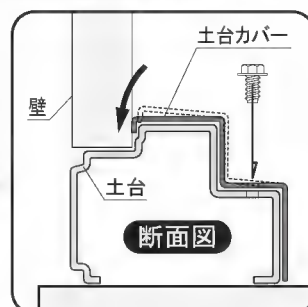
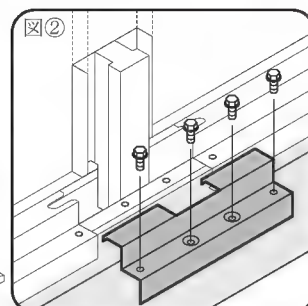
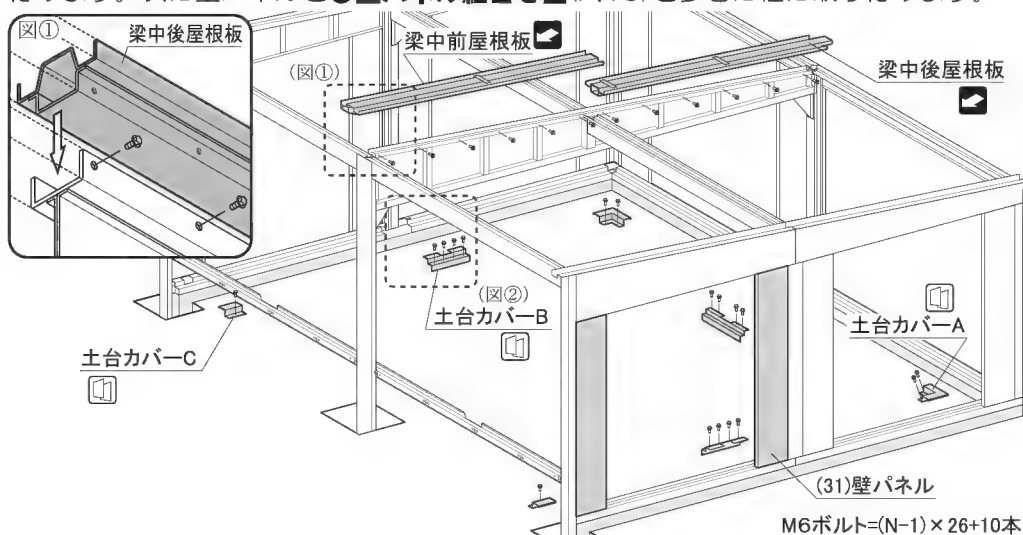
## 19. 柱前・桁前・梁右前の取付

(12)柱前右を土台右前にM6ボルトで取り付け、(14)桁前のペロを柱前に引っ掛けM6ボルトで取り付けます。次に(21FR)梁右前を柱前に引っ掛けM6ボルトで取り付けます。※ブラケット補強バーを取り付け、間口寸法を確認します。



## 20. 梁中屋根板・土台カバー・壁パネルの取付

梁中に梁中後屋根板・梁中前屋根板の順にM6ボルトで取り付けます。土台カバーAをコーナー部、土台カバーBを柱中部、土台カバーCを柱前部にM6ボルトで取り付けます。次に壁パネルを●壁パネル組合せ図(P.19)を参考に柱に取り付けます。



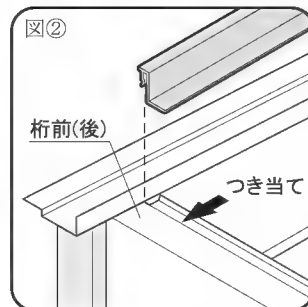
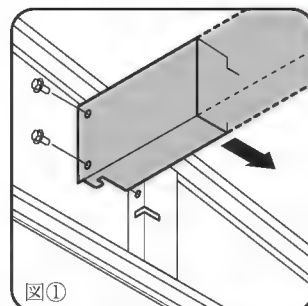
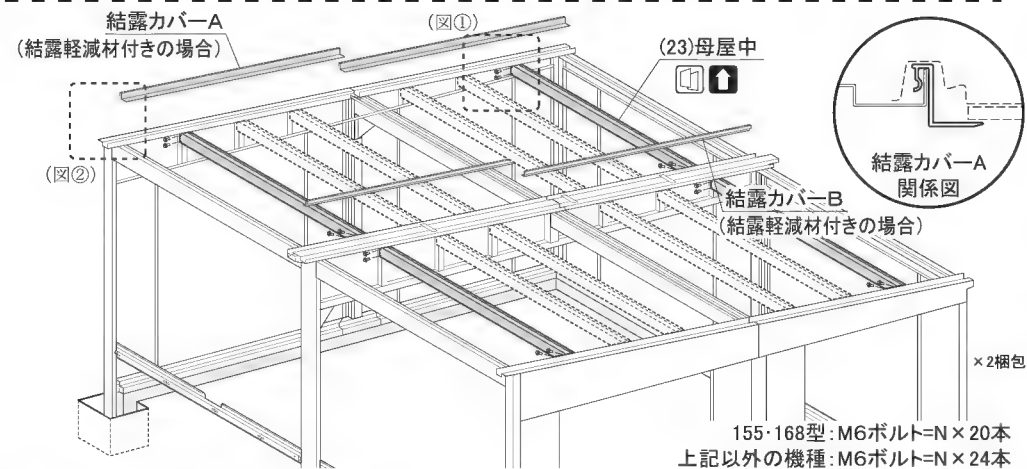


## 21. 母屋中の取付

(23)母屋中を梁左右・梁中に渡しM6ボルトで取り付けます。  
(点線部の母屋中は、屋根パネル取付後にセットすると組立が容易になります)

### -(※結露軽減材付きの場合) 結露カバー A・B の取付 -

結露カバーA(ひげの長い方)を梁左に、結露カバーB(ひげの短い方)を梁右にはめ込みます。



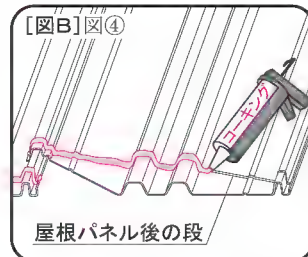
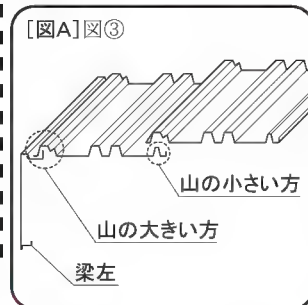
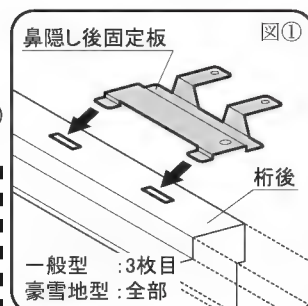
## 22. 屋根パネルの取付

①桁後の両端から屋根3枚分の所に、右図の様に鼻隠し後固定板を2個(×連続数)差し込みます。  
※豪雪地型の場合は、「屋根パネル後」と同じ数だけ使用します。(一部鼻隠し梱包に同梱)

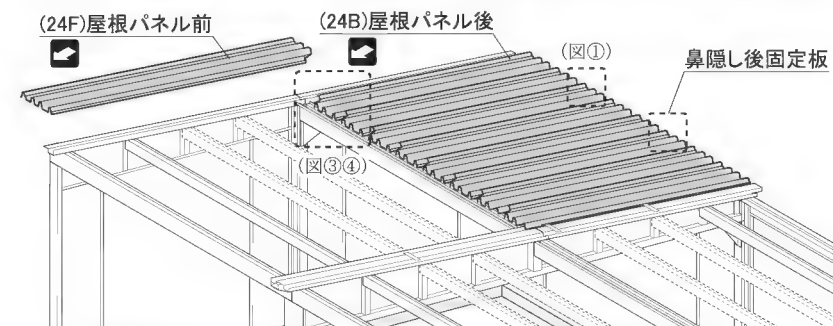
### -(※結露軽減材付きの場合)

#### 結露カバー C の取付

屋根パネルの山の小さい方に、結露カバーCをはめ込みます。



②(24B)屋根パネル後を梁左から順に、M6ボルトとネジ板で桁後・母屋中央に取り付け[図A参照]、**屋根パネル後の段の上にコーキングを打ちます。**[図B参照]  
③(24F)屋根パネル前を梁左からM6ボルトとネジ板で桁前・母屋中央に取り付けます。  
④残りの母屋中を取り付け、屋根パネルをM6ボルトとネジ板で取り付けます。



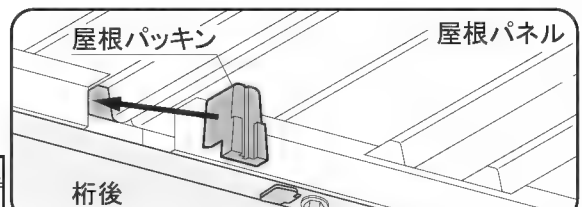
	ボルト(本)	ネジ板(枚)
155・168型	N×114	N×114
185・200・210型	N×124	N×124
2015(1520)・2117(1721)型	220	220
2018(1820)・2119(1921)型	234	234

### -(※結露軽減材ナシの場合)

#### 屋根パッキンの取付

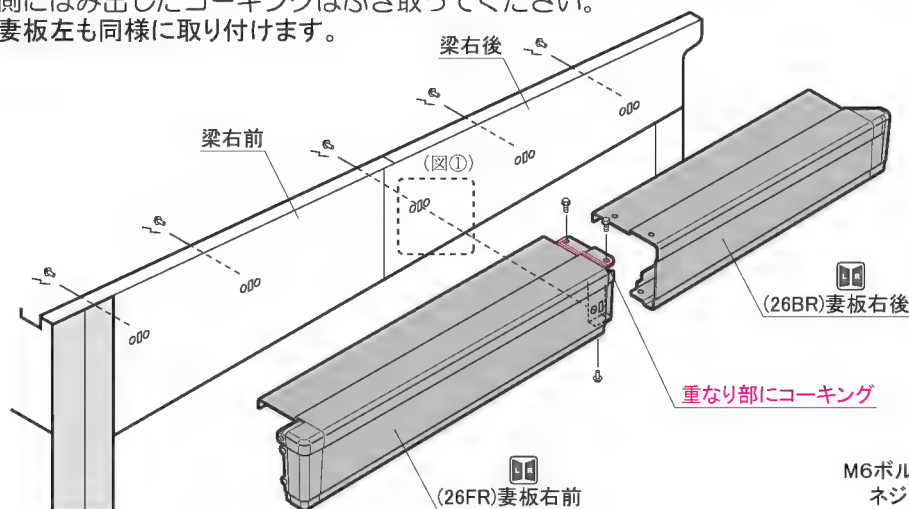
ホコリの侵入を防ぐため、屋根パッキンを桁後と屋根パネルのつなぎ目に押し込みます。  
※妻板右・梁中の左側は、スキマが小さいので不要です。

	155・168・185・200・210型	2015(1520)・2117(1721)型	2018(1820)・2119(1921)型
屋根パッキン	N×8個	14個	15個

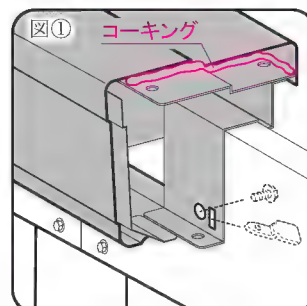
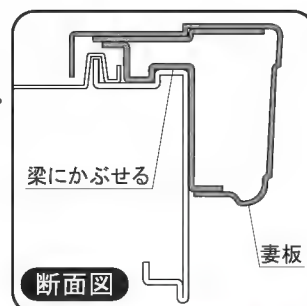


## 23. 妻板の取付

(26FR)妻板右前を梁右前にかぶせ、庫内側からM6ボルトとネジ板で固定します。  
 次に妻板右前と(26BR)妻板右後の重なり部にコーキングをしてから妻板右後を梁右後にかぶせ妻板前とM6ボルトで取り付け、庫内側からM6ボルトとネジ板で固定します。  
 外側にはみ出したコーキングはふき取ってください。  
 ※妻板左も同様に取付けます。

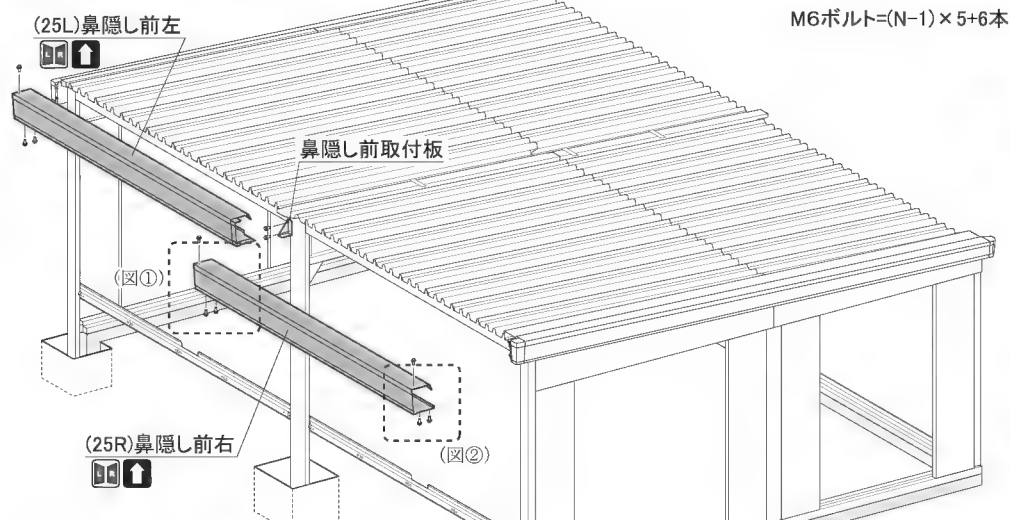


M6ボルト=16本  
ネジ板=10枚

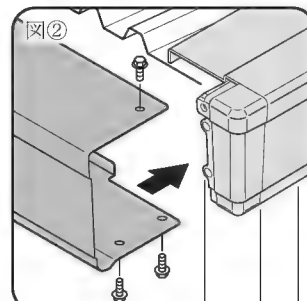
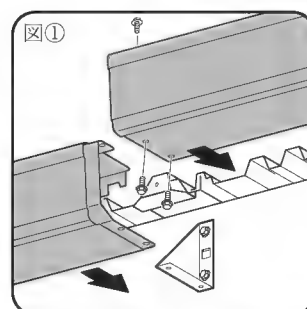


## 24. 鼻隠し前の取付

桁前のつなぎ目の角穴に、鼻隠し前取付板のペロを引っ掛けM6ボルトで取付けます。  
 次に(25L)鼻隠し前左【(25C)鼻隠し前中】(25R)鼻隠し前右の順に屋根にかぶせM6ボルトで取付けます。

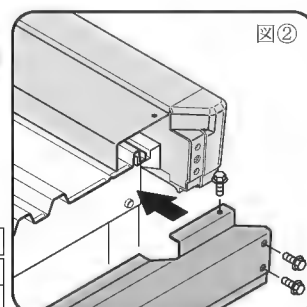
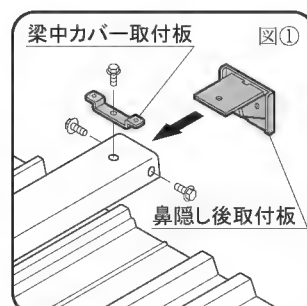
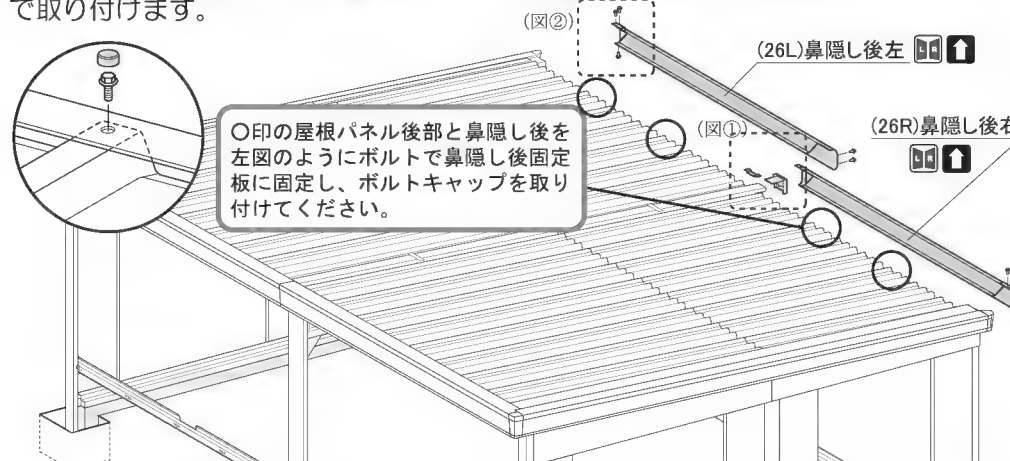


M6ボルト=(N-1)×5+6本



## 25. 鼻隠し後の取付

梁中後屋根板に、鼻隠し後取付板と梁中カバー取付板をM6ボルトで取付けます。  
 次に(26R)鼻隠し後右【(26C)鼻隠し後中】(26L)鼻隠し後左の順に屋根にかぶせボルトで取付けます。

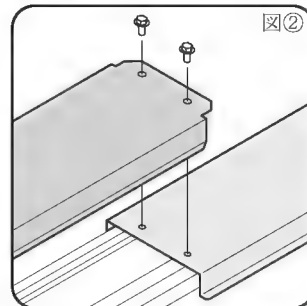
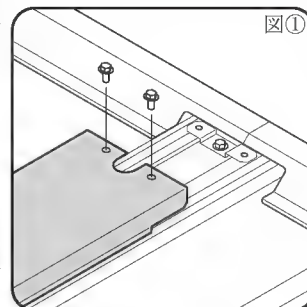
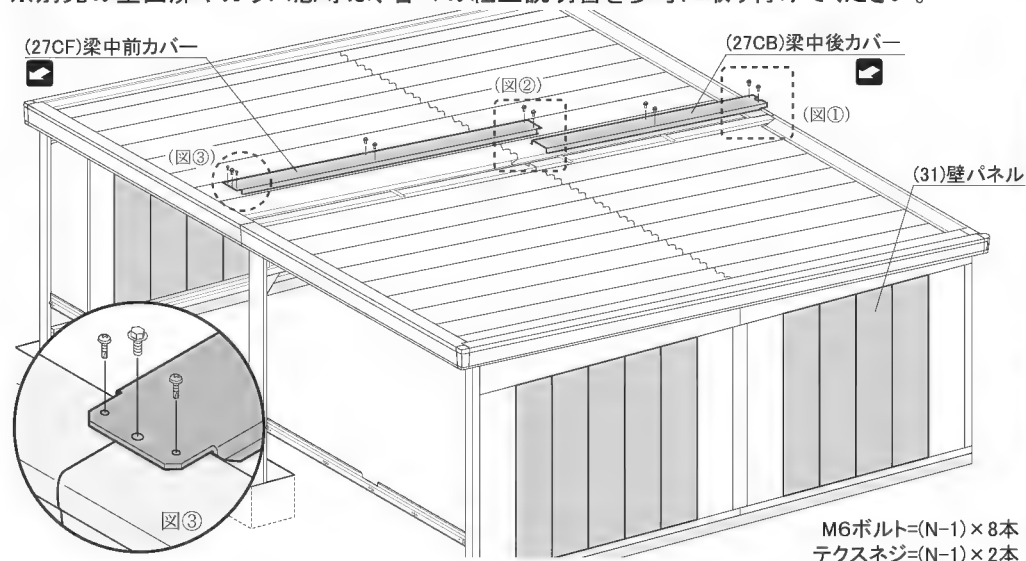


ボルト (本)	155・168・185・200・210型	2015(1520)・2117(1721)型	2018(1820)・2119(1921)型
一般型	(N-1)×9+10	19	19
豪雪地型	(N-1)×21+22	41	42



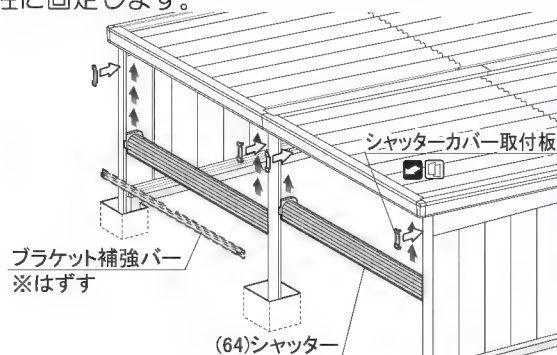
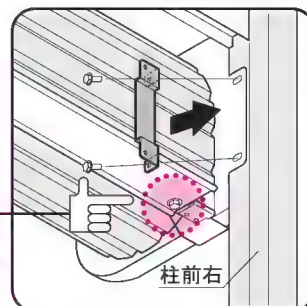
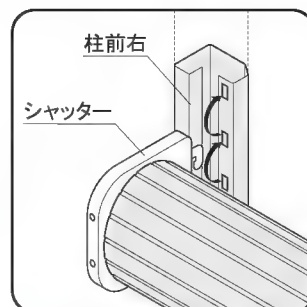
## 26. 壁パネル・梁中カバーの取付

壁パネルを●壁パネル組合せ図(P.19)を参考にすべて取り付けます。次に(27CB)梁中後カバーをM6ボルトで取り付け、(27CF)梁中前カバーを鼻隠し前中のM6ボルトと共締めし両脇にテクスネジを打ち込みます。  
※別売の壁面扉やガラス窓等は、各々の組立説明書を参考に取付けてください。



## 27. シャッターの取付

- ①ブラケット補強バーをはずします。  
《間口2650mm、3070mmと3490mm Sタイプ》
- ②(64)シャッターのブラケットのツメを柱前の角穴に入れ、左右交互に持ち上げ、1番上の角穴にツメを入れてください。  
※安全のため、ツメが角穴に入ったのを確認しながら徐々に持ち上げてください。  
《間口3490mm S高基礎・H・Jタイプ》
- ③シャッターが分割されているため、シャッター梱包内の組立説明書の指示にしたがって組立を行い③の説明に進んでください。
- ④シャッターカバー取付板を垂直になるようにM6ボルトでブラケットと共締めし柱に固定します。

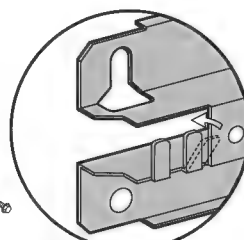
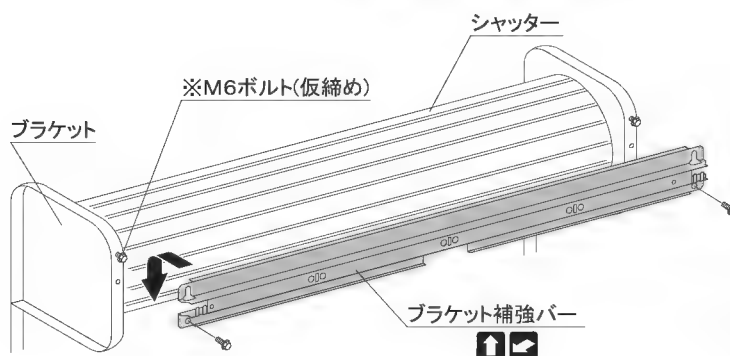
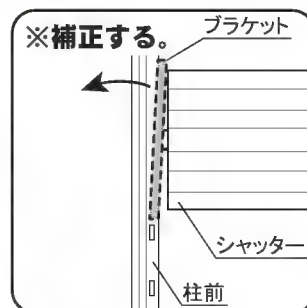


**注意**  
このボルトは、  
「31.シャッターカバー取付」  
まで絶対にはずさないでください。  
※大ケガをする恐れがあります。

M6ボルト=N×4本

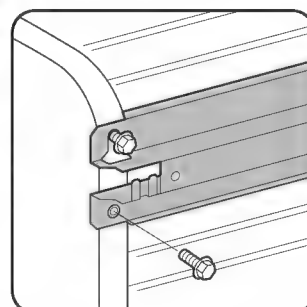
## 28. ブラケット補強バーの取付

- ①ブラケットの1番上のネジ穴にボルトを仮締めし、ブラケット補強バーをそのボルトに引っかけます。
  - ②ブラケットのゆがみを補正し仮締めしたボルトを本締めしてから、下のボルトを取り付けます。
- ※ブラケットがゆがんだままですと、異音や故障の原因になります。



※シャッターケースを取り付ける場合は、ブラケット補強バーのツメをもどしてシャッターケースと干渉しないようにしてください。

M6ボルト=N×4本



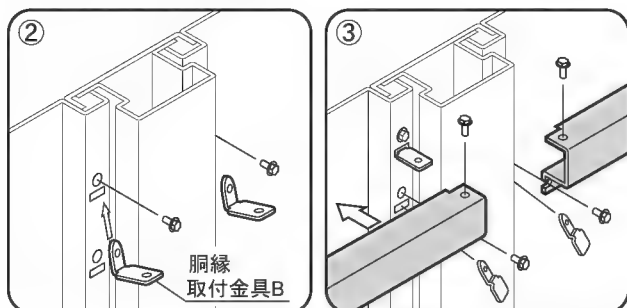
左右の向きに注意してください。
 左右共通の部材です。
 上下の向きに注意してください。
 前後の向きに注意してください。

## 29. 胴縁の取付 《Jタイプのみ》

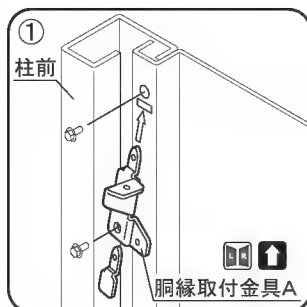
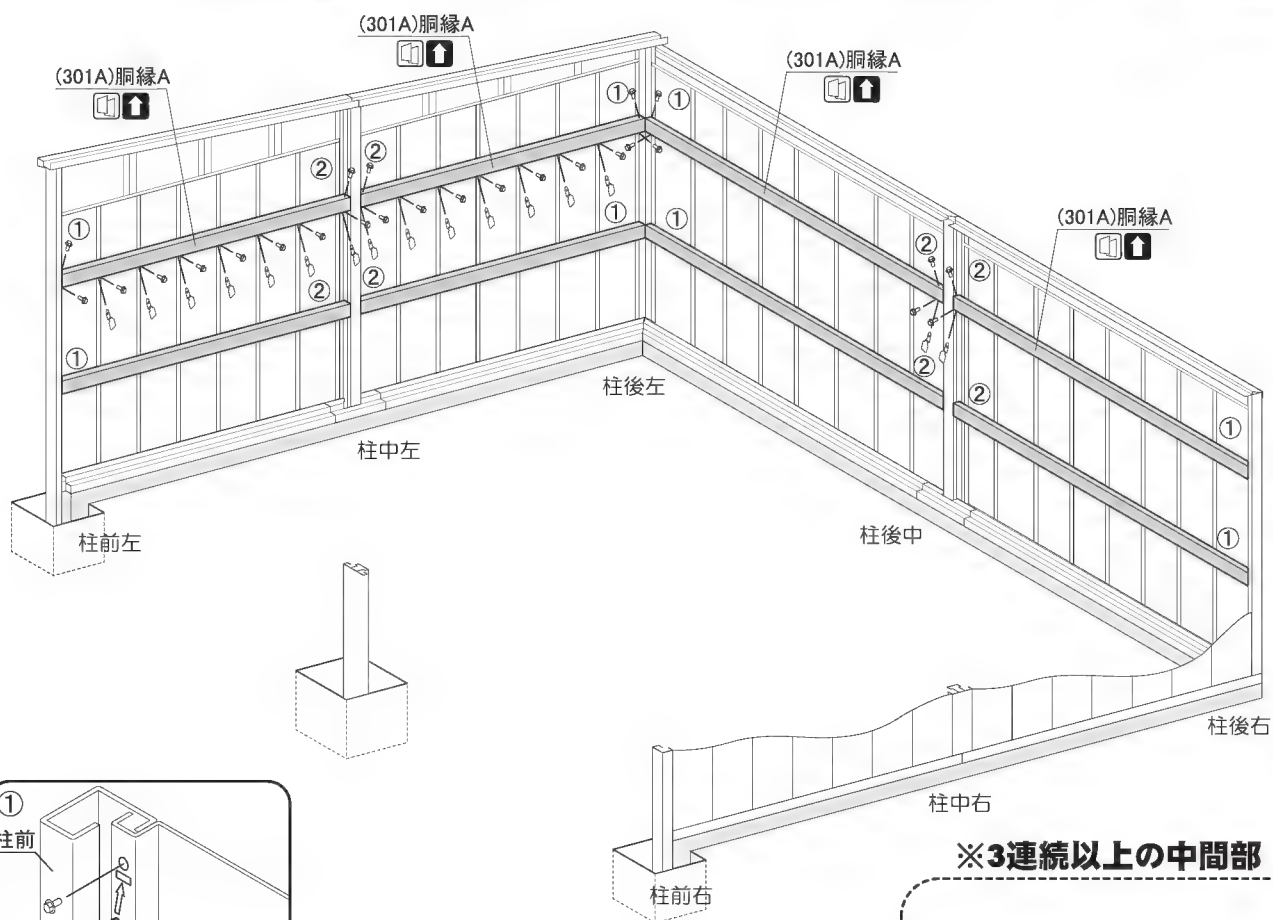
- ① 胴縁取付金具Aを柱後・柱前左右の壁パネルにM6ボルトとネジ板で取り付けます。
- ② 胴縁取付金具Bを柱中左右・柱後中の壁パネルにM6ボルトで取り付けます。
- ③ 壁パネルの枚数に合った長さの(301A)胴縁A【(301B)胴縁B】を胴縁取付金具AとはM6ボルトで、胴縁取付金具B・壁パネルとはM6ボルトとネジ板で取り付けます。

※壁面扉やガラス窓の取付部分は、各々の組立説明書を参考に取付けてください。

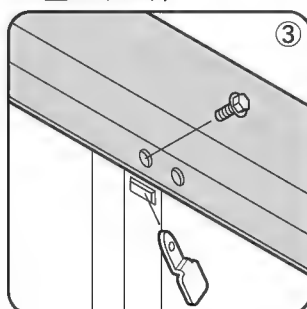
### ■柱中左右・柱後中部



### ■柱後左右部

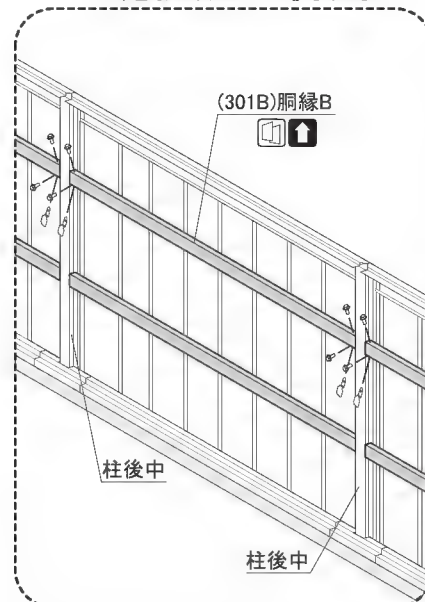


### ■壁パネル部



	200JL	210JL		
ボルト(本)	(N-1)×26+130	(N-1)×26+134		
ネジ板(枚)	(N-1)×18+78	(N-1)×18+82		
	2015J	2018J	2117J	2119J
ボルト(本)	152	154	156	158
ネジ板(枚)	92	94	96	98

### ※3連続以上の中間部

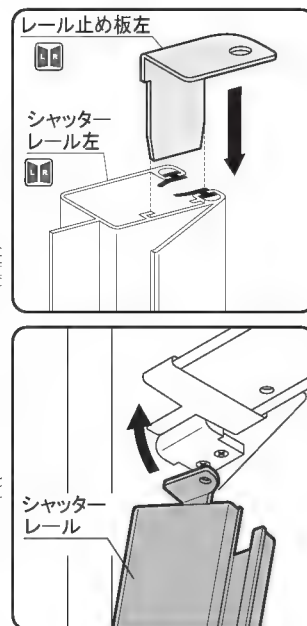
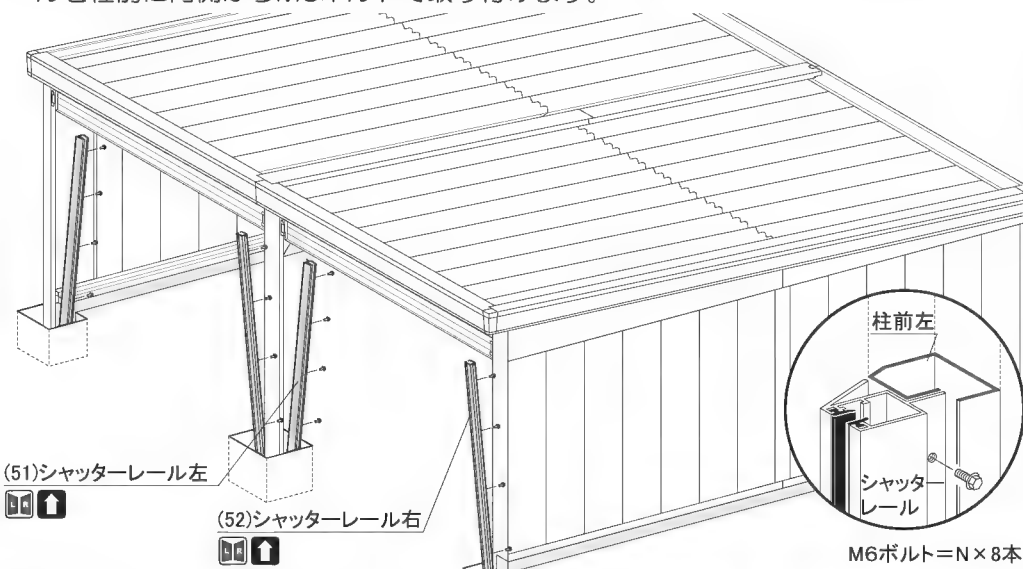




左右の向きに注意してください。 左右共通の部材です。 上下の向きに注意してください。 前後の向きに注意してください。

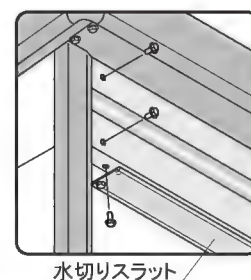
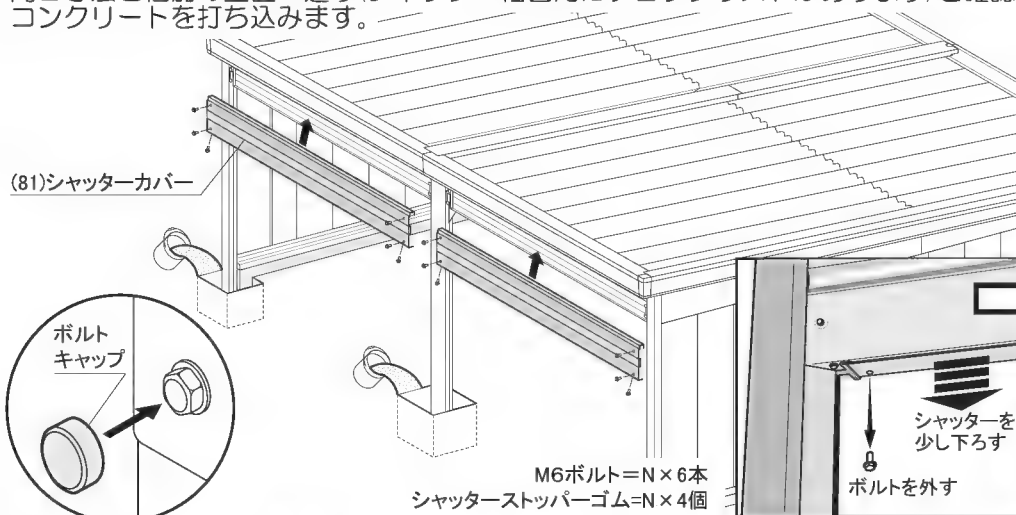
### 30. シャッターレール・レール止め板の取付

(51)(52)シャッターレール上部にレール止め板をたたき込みます。次にシャッターレールを柱前に内側からM6ボルトで取り付けます。



### 31. シャッターカバー・ボルトキャップの取付・柱の埋め込み

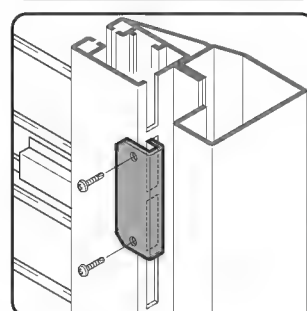
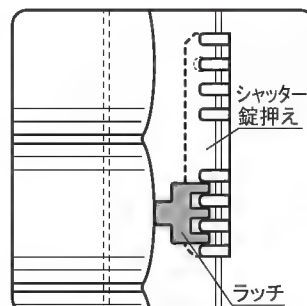
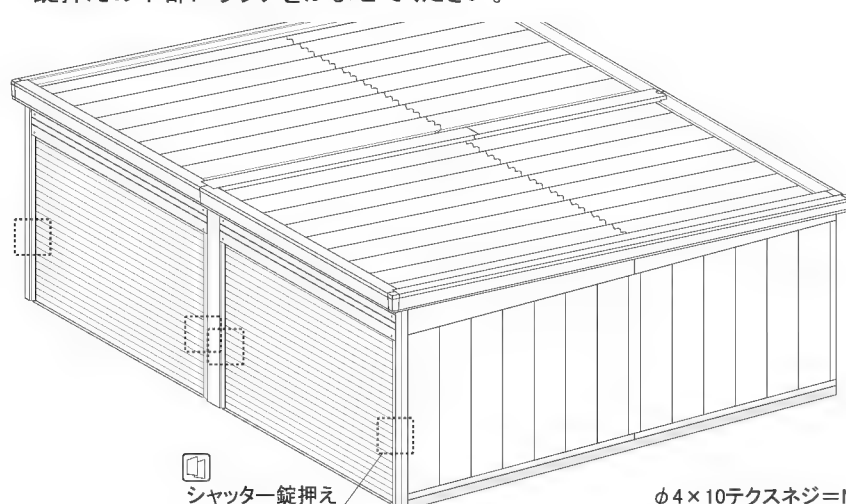
(81)シャッターカバーをM6ボルトで取り付け、シャッターの水切りスラットを止めているボルトをはずし、シャッターストッパーゴムを取り付けます。次に外部のM6ボルトの頭にボルトキャップを取付けます。間口寸法と柱前の垂直・通り(シャッター梱包内にチェックリストがあります)を確認し、コンクリートを打ち込みます。



### 32. シャッター錠押えの取付・保管ケースの貼付・【完成】

中からシャッターを施錠し、シャッター錠押えをシャッターレールの角穴からラッチにかませ、テクスネジで取り付けます。

※土間コンクリートを打つことによって、施錠高さ(ラッチ位置)が上がる可能性があるため、シャッター錠押えの下部にラッチをかませてください。

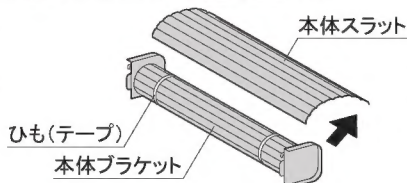


# イナバガレージ シャッター組立説明書 (三和シャッター)

INB 株式会社 稲葉製作所

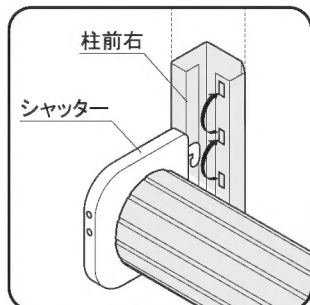
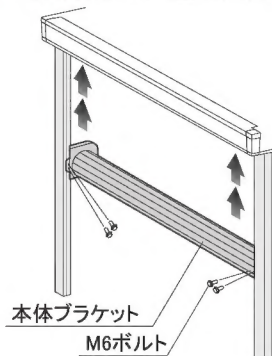
※鋼材切断端部が露出している部品があります。  
組立時は必ず手袋等の保護具を着用してください。  
※手動シャッターの場合、本体ブラケットに巻いてある「本体スラット」をはずしてから組み立てをはじめてください。

※本体ブラケットのひも(テープ)は1.本体ブラケットの取付の後に外すと作業しやすくなります。



## 1. 本体ブラケットの取付

本体ブラケットのツメを柱前の角穴に入れ、左右交互に持ち上げます。  
※安全のため、ツメが角穴に入ったのを確認しながら徐々に持ち上げてください。  
ツメが1番上の角穴に入ったら、M6ボルトでブラケットと共締めし、柱に固定します。



## 2. スラットの取り出し

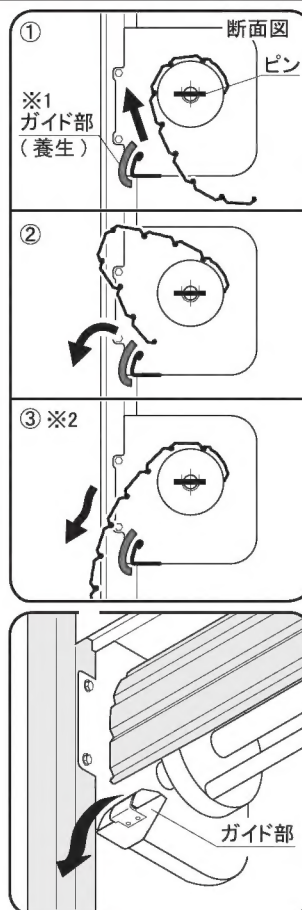
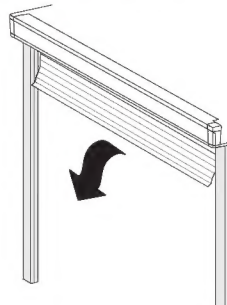
本体ブラケットに巻きついているスラットを、屋外側に取り出します。  
※1ガイド部とスラットが接触して傷付かないようガイド部を養生してください。



警告

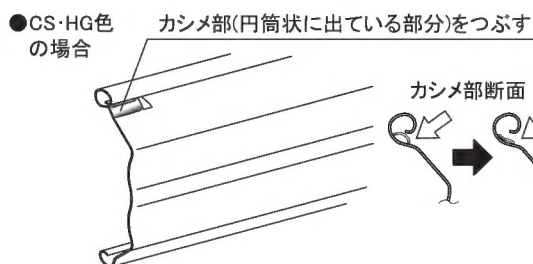
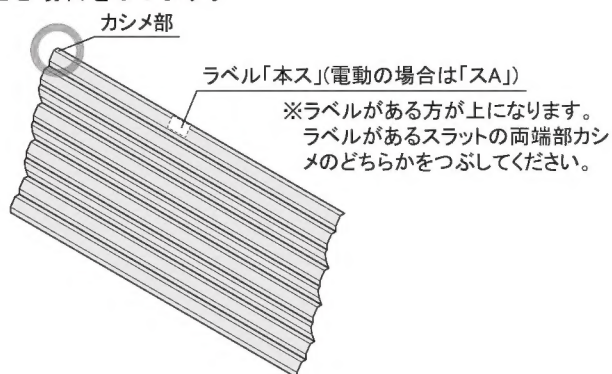
この時、ピンは絶対にはずさないでください。  
※スラットが激しく回転して、大ケガをする恐れがあります。

※2③の時にピンが庫内側から見えることを確認してください。この時にピンが見えないとシャッターの組立ができなくなります。

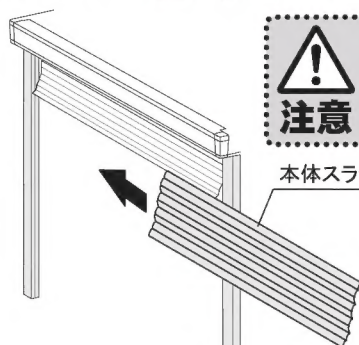


## 3. 本体スラットの取付

本体スラット(電動の場合はスラット梱包内の「スラットA」)のラベルの付いている方のスラット両端部カシメのうち、片方を専用のヤットコ又はプライヤー等でつぶします。  
※スラットを差し込む方向に合わせ、どちらか一方のカシメをつぶしてください。本図はガレージに向かって右側から差し込む場合を示します。



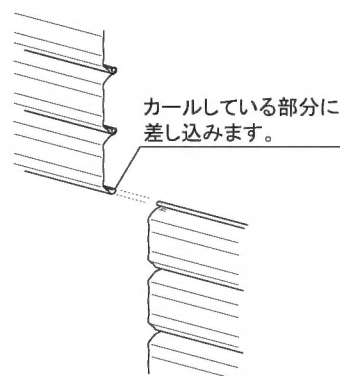
次に、本体スラット(電動の場合は「スラットA」)を横から差し込みます。



注意

この時、柱とスラットが接触して傷付かないように養生してください。

本体スラット(電動の場合はスラットA)



差し込み終わったら、つぶしたカシメを元に戻し(カシメなおし)ます。シャッターが左右にずれないか確認してください。

※カシメを忘れると、シャッターの使用中にスラットが片寄り、開閉に支障が出る等の不具合の原因になります。

裏面につづく

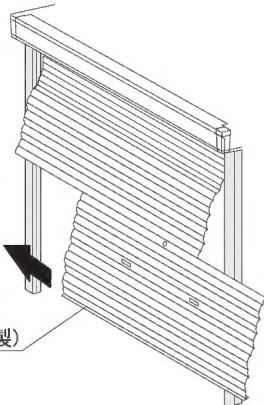


#### 4. スラットA・B・Cの取付

残りのスラットも同様に取付けます。手動の場合はA・B・C、電動の場合はB・Cの順に取り付けます。各スラットの上側にはそれぞれ「スA」、「スB」のラベルが貼り付けてあります。

※最後のスラットCには、ラベルはありません。水切りがある方が下側となります。

水切り(アルミ製)



#### 5. シャッターカバーの取付

ブラケットを止めているボルトを一旦はずし、シャッターカバー取付板が垂直になるようにM6ボルトでブラケットと共締めした後、シャッターカバーを取り付けます。

シャッターカバー取付板

シャッターカバー



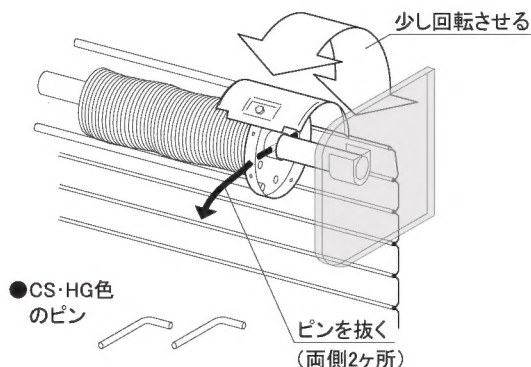
注意

シャッターカバーを付けないと、スラット巻上げ時にアテとなるものがない為危険です。

#### 6. ピンの取りはずし

CS・HG色の場合は左右両側2ヶ所の黄色の「△警告」シールをはがし、その下にあるピンを抜きます。ピンは、L形状です。

※ピンが抜けにくい場合は、スラットを少し回転させながらピンがゆるむポイントを探ってください。



注意

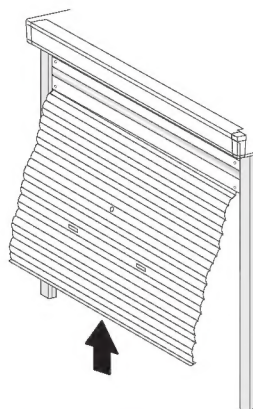
その他の割りピン等は絶対にはずさないでください。  
※スラットが横ずれして開閉できなくなることがあります。

#### 7. シャッターの巻き上げ

巻取部を手で回しながらゆっくりとシャッターを巻上げます。この時、ガイド部にスラットが引っかかるので、内側から押しながら巻き上げてください。

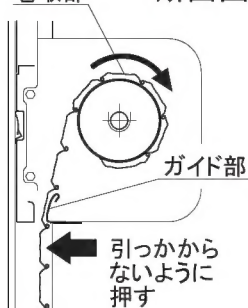
※巻き上げるに従いバネによる巻上げが強くなりますので、かならず二人以上で作業してください。

※シャッターが片寄らないように(シャッターとブラケットとのスキマが左右均一になるように)木片等で調整しながら巻き上げてください。



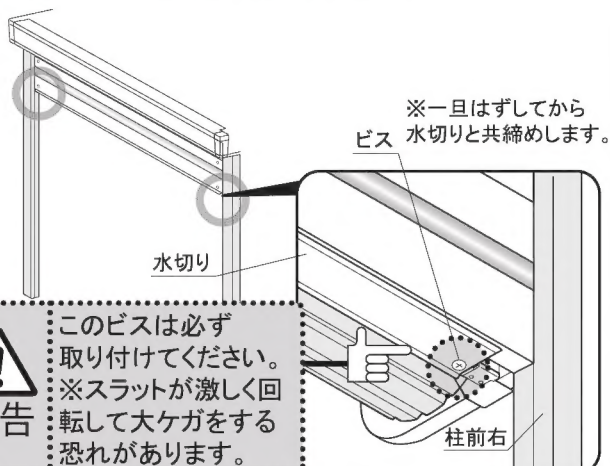
断面図

巻取部



#### 8. シャッターの固定

ブラケットに止めてあるビスを一旦はずし、水切りと共に再度取付けます。※ビスは両端部にあります。必ず両側のビスを固定しなおしてください。



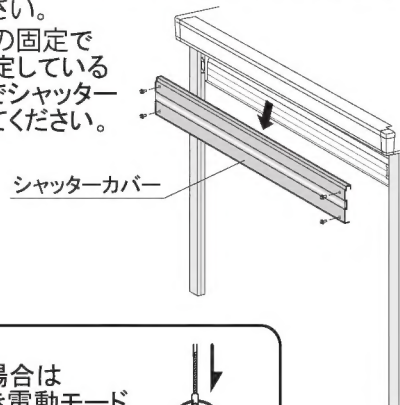
警告

このビスは必ず取り付けてください。  
※スラットが激しく回転して大ケガをする恐れがあります。

#### 9. シャッターカバーの取り外し

組立順序の関係上、一旦シャッターカバーを取り外します。その後、本体組立説明書に従って、本体の組み立てを続けてください。

※必ず8.シャッターの固定でビスが水切りを固定していることを確認した上でシャッターカバーを取り外してください。



電動シャッターの場合は電動スイッチを引き電動モードに切り替えてからリミット設定へお進みください。



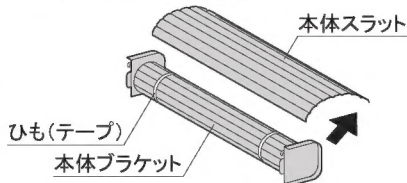


# イナバガレージ シャッター組立説明書 (文化シャッター)

INB 株式会社 稲葉製作所

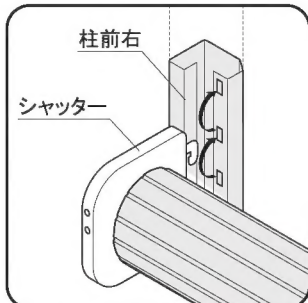
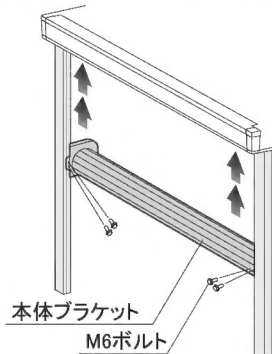
※鋼材切断端部が露出している部品があります。  
組立時は必ず手袋等の保護具を着用してください。  
※手動シャッターの場合、本体ブラケットに巻いてある「本体スラット」をはずしてから組み立てをはじめてください。

※本体ブラケットのひも(テープ)は1.本体ブラケットの取付の後に外すと作業しやすくなります。



## 1. 本体ブラケットの取付

本体ブラケットのツメを柱前の角穴に入れ、左右交互に持ち上げます。  
※安全のため、ツメが角穴に入ったのを確認しながら徐々に持ち上げてください。  
ツメが1番上の角穴に入ったら、M6ボルトでブラケットと共締めし、柱に固定します。



## 2. スラットの取り出し

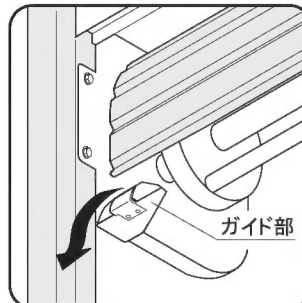
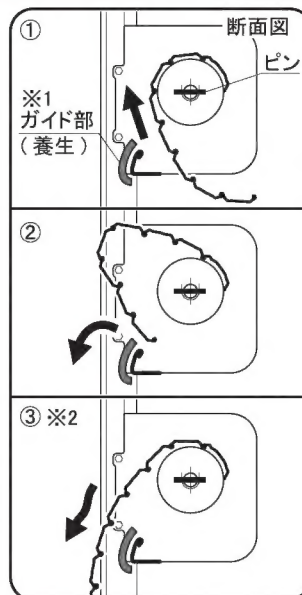
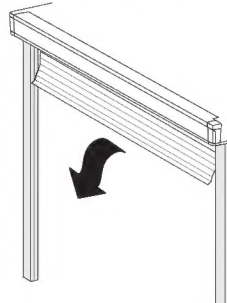
本体ブラケットに巻きついているスラットを、屋外側に取り出します。  
※1ガイド部とスラットが接触して傷付かないようガイド部を養生してください。



警告

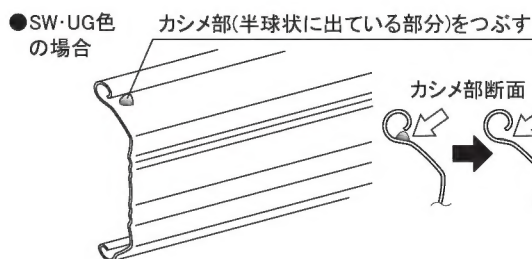
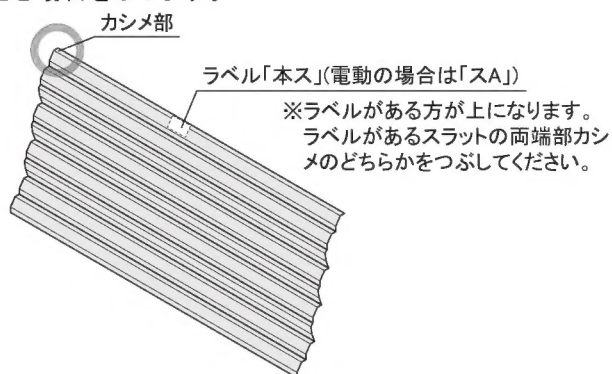
この時、ピンは絶対にはずさないでください。  
※スラットが激しく回転して、大ケガをする恐れがあります。

※2③の時にピンが庫内側から見えることを確認してください。この時にピンが見えないとシャッターの組立ができなくなります。

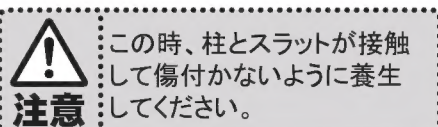
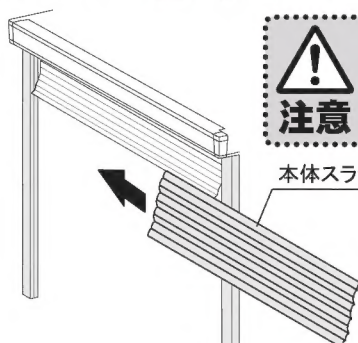


## 3. 本体スラットの取付

本体スラット(電動の場合はスラット梱包内の「スラットA」)のラベルの付いている方のスラット両端部カシメのうち、片方を専用のヤットコ又はプライヤー等でつぶします。  
※スラットを差し込む方向に合わせ、どちらか一方のカシメをつぶしてください。本図はガレージに向かって右側から差し込む場合を示します。



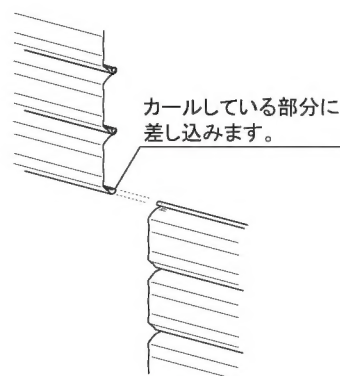
次に、本体スラット(電動の場合は「スラットA」)を横から差し込みます。



注意

この時、柱とスラットが接触して傷付かないように養生してください。

本体スラット(電動の場合はスラットA)



差し込み終わったら、つぶしたカシメを元に戻し(カシメなおし)ます。シャッターが左右にずれないか確認してください。

※カシメを忘れると、シャッターの使用中にスラットが片寄り、開閉に支障が出る等の不具合の原因になります。

裏面につづく

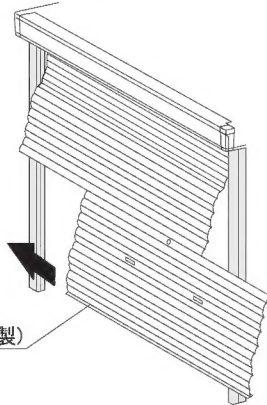


#### 4. スラットA・B・Cの取付

残りのスラットも同様に取付けます。手動の場合はA・B・C、電動の場合はB・Cの順に取り付けます。各スラットの上側にはそれぞれ「スA」、「スB」のラベルが貼り付けてあります。

※最後のスラットCには、ラベルはありません。水切りがある方が下側となります。

水切り(アルミ製)



#### 5. シャッターカバーの取付

ブラケットを止めているボルトを一旦はずし、シャッターカバー取付板が垂直になるようにM6ボルトでブラケットと共締めした後、シャッターカバーを取り付けます。

シャッターカバー取付板

シャッターカバー



注意

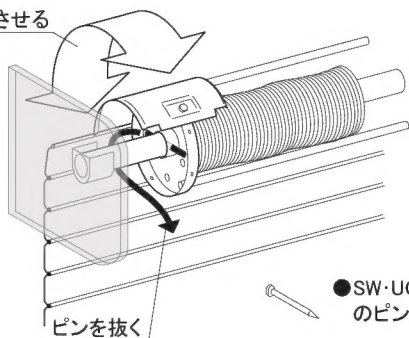
シャッターカバーを付けないと、スラット巻上げ時にアテとなるものがない為危険です。

#### 6. ピンの取りはずし

SW・UG色の場合は内観左側1ヶ所の黄色の「△警告」シールをはがし、その下にあるピンを抜きます。ピンは釘形状です。

※ピンが抜けにくい場合は、スラットを少し回転させながらピンがゆるむポイントを探ってください。

少し回転させる



●SW・UG色のピン

ピンを抜く



注意

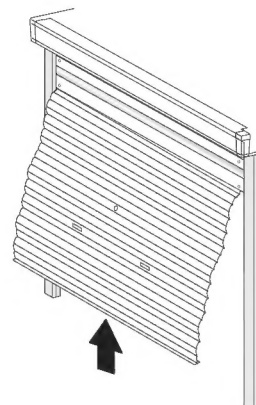
その他の割りピン等は絶対にはずさないでください。  
※スラットが横ずれして開閉できなくなることがあります。

#### 7. シャッターの巻き上げ

巻取部を手で回しながらゆっくりとシャッターを巻上げます。この時、ガイド部にスラットが引っかかるので、内側から押しながら巻き上げてください。

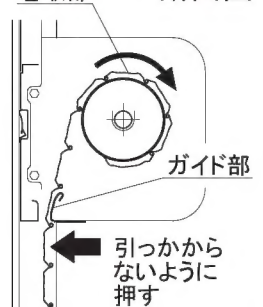
※巻き上げるに従いバネによる巻上げが強くなりますので、かならず二人以上で作業してください。

※シャッターが片寄らないように(シャッターとブラケットとのスキマが左右均一になるように)木片等で調整しながら巻き上げてください。



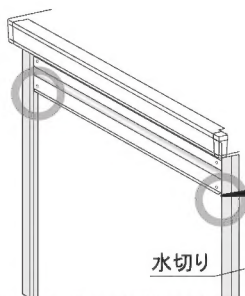
断面図

巻取部



#### 8. シャッターの固定

ブラケットに止めてあるビスを一旦はずし、水切りと共に再度取付けます。※ビスは両端部にあります。必ず両側のビスを固定しなおしてください。



※一旦はずしてから  
ビス 水切りと共に共締めします。

水切り

柱前右



警告

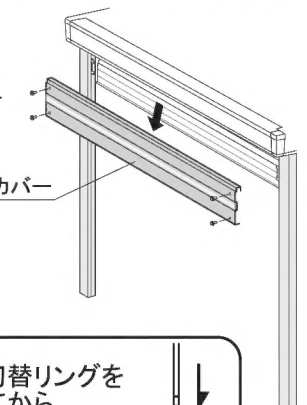
このビスは必ず取り付けてください。  
※スラットが激しく回転して大ケガをする恐れがあります。

#### 9. シャッターカバーの取り外し

組立順序の関係上、一旦シャッターカバーを取り外します。その後、本体組立説明書に従って、本体の組み立てを続けてください。

※必ず8.シャッターの固定でビスが水切りを固定していることを確認した上でシャッターカバーを取り外してください。

シャッターカバー



※電動シャッターの場合は、切替リングを引き電動モードに切り替えてからリミット設定へお進みください。

(電動モードへ切り替えると手動でシャッターが動かなくなります。)

